SONY

3-860-709-11 (1)

Cordless Telephone

Operating Instructions EN

Manual de instrucciones ES

CALLER ID
with call waiting

SPP-ID400

©1997 by Sony Corporation

Owner's Record

The model and the serial numbers are located at the bottom of the unit. Record the serial number in the space provided below. Refer to these numbers whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.

Model No. SPP-ID400

Serial No. _____

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using your telephone equipment, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, including the following:

1. Read and understand all instructions.
2. Follow all warnings and instructions marked on the product.
3. Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
4. Do not use this product near water, for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool.
5. Do not place this product on an unstable cart, stand, or table. The product may fall, causing serious damage to the product.
6. Slots and openings in the cabinet and the back or bottom are provided for ventilation. To protect it from overheating, these openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the product on the bed, sofa, rug, or other similar surface. This product should never be placed near or over a radiator or heat register. This product should not be placed in a built-in installation unless proper ventilation is provided.
7. This product should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your dealer or local power company.
8. Do not allow anything to rest on the power cord. Do not locate this product where the cord will be abused by persons walking on it.
9. Do not overload wall outlets and extension cords as this can result in the risk of fire or electric shock.
10. Never push objects of any kind into this product through cabinet slots as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in a risk of fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the product.
11. To reduce the risk of electric shock, do not disassemble this product, but take it to a qualified service personnel when some service or repair work is required. Opening or removing covers may expose you to dangerous voltages or other risks. Incorrect reassembly can cause electric shock when the appliance is subsequently used.
12. Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

A. When the power cord or plug is damaged or frayed.

B. If liquid has been spilled into the product.

C. If the product has been exposed to rain or water.

D. If the product does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions because improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to normal operation.

E. If the product has been dropped or the cabinet has been damaged.

F. If the product exhibits a distinct change in performance.

13. Avoid using a telephone (other than a cordless type) during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.
14. Do not use the telephone to report a gas leak in the vicinity of the leak.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

CAUTION:

To reduce the risk of fire or injury to persons by battery, read and follow these instructions.

1. Use only the following type and size battery pack: Sony BP-T16.
2. Do not dispose of the battery pack in a fire. The cell may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
3. Do not open or mutilate the battery pack. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
4. Exercise care in handling battery pack in order not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets, and keys. The battery or conductor may overheat and cause burns.
5. Charge the battery pack provided with or identified for use with this product only in accordance with the instructions and limitations specified in the instruction manual provided for this product.
6. Observe proper polarity orientation between the battery pack and battery charger.

INFORMATION FOR GENERAL TELEPHONES

1. This equipment complies with Part 68 of the FCC rules. On the bottom of this equipment is a label that contains, among other information, the FCC registration number and ringer equivalence number (REN) for this equipment. If requested, this information must be provided to the telephone company.
2. The applicable registration jack (connector) USOC-RJ11C is used for this equipment.
3. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack which is Part 68 compliant.

   The FCC compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment.
4. The REN is used to determine the quantity of devices which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0).To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company.
5. If your equipment (SPP-ID400) causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. But if advance notice isn't practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

EN

6. The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens the telephone company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service.
7. If trouble is experienced with this equipment (SPP-ID400), for repair or warranty information, please contact Sony Direct Response Center: Tel 1-800-222-7669. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment until the problem is resolved.
8. All repairs will be performed in an authorized Sony service station.
9. This equipment cannot be used to party lines or coin lines.
10. This equipment is hearing aid compatible.

If your telephone is equipped with automatic dialers

When programming emergency numbers and (or) making test calls to emergency numbers:

1. Remain on the line and briefly explain to the dispatcher the reason for the call.
2. Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evenings.

Caution

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Table of contents

Getting Started

6 **Read this first**

7 Step 1: Checking the package contents

8 Step 2: Setting up the base unit

11 Step 3: Preparing the battery pack

13 Step 4: Entering your area code

Basics

15 **Making calls**

16 Redialing

17 **Receiving calls**

Telephone Features

19 Speed dialing

19 Storing phone numbers and names

21 Making calls with speed dialing

21 Changing a stored name and/or phone number

22 Erasing a stored name and phone number

23 Talking between the handset and the base unit (intercom)

24 Switching the phones during a call

Caller ID Features

25 Understanding the Caller ID service

25 When you receive a call

26 Looking at the Caller ID list

26 Viewing the Caller ID list

27 Erasing data from the Caller ID list

29 Using the Caller ID list

29 Calling back a number from the Caller ID list

30 Storing a number of the Caller ID list into the speed dialing number

31 Using "Caller ID with call waiting" service

Additional Information

32 Resetting the digital security code

33 Mounting the base unit on a wall

34 Notes on power sources/ Maintenance

35 Troubleshooting

37 Specifications

38 **Index**

Back cover

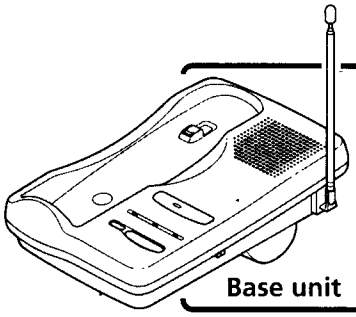
LIMITED WARRANTY

Read this first

Before you use your phone, you must set it up. Here's a quick way to set up your phone: Steps 1, 2, 3 and 4.

Step 1 (page 7)

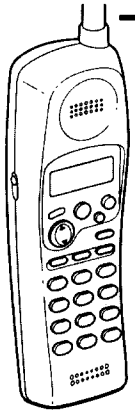
First, unpack the phone and the supplied accessories.



Base unit

Step 2 (pages 8 to 10)

Next, you need to do three things to set up the base unit, including finding the best location for the base unit.



Handset

Step 3 (pages 11 to 12)

Then, you need to insert the battery pack into the handset and charge it for more than 12 hours.

Step 4 (pages 13 to 14)

Finally, you need to enter your area code to use the Caller ID service.

That's it!

About the digital security code

This cordless telephone uses a digital security code to provide protection against unintentional access to your base unit.

This security code blocks other cordless handsets to make calls through your base unit.

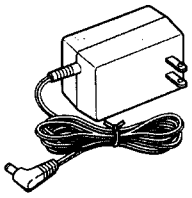
A random security code will be assigned automatically between your base unit and handset when you charge the battery pack for the first time.

If you want to reset the security code, see page 32.

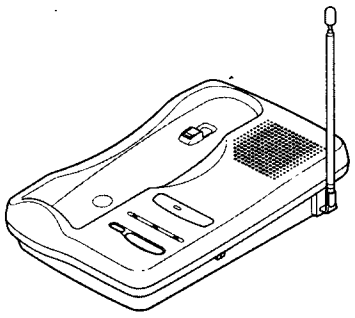
Step 1

Checking the package contents

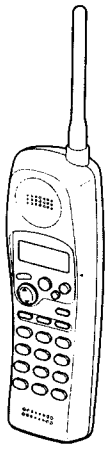
Make sure you have received the following items in the package.
If anything is missing, contact your local Sony dealer.



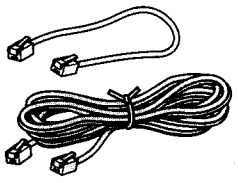
AC power adaptor (AC-T48)



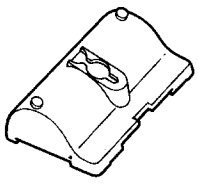
Base unit



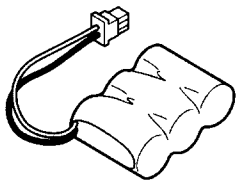
Handset



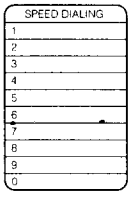
Telephone line cords (2)



Wall bracket/stand for base unit



Rechargeable battery pack (BP-T16)



Directory (1)

Step 2

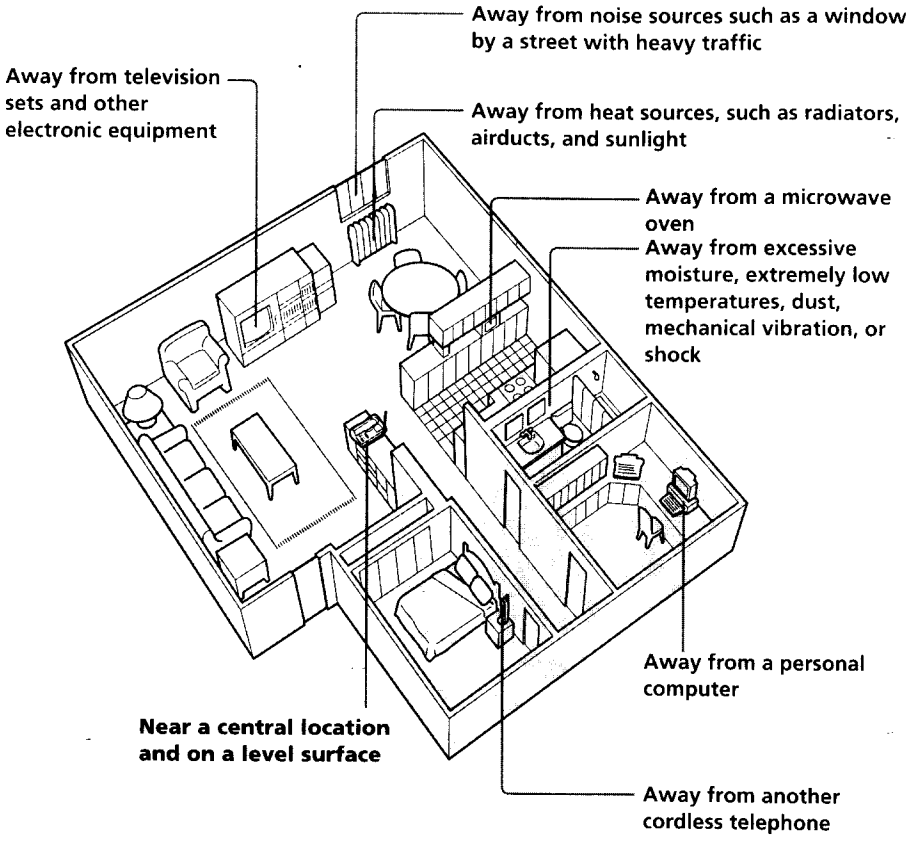
Setting up the base unit

Do the following steps:

- Choose the best location
- Connect the base unit
- Choose the dialing mode

Choose the best location

Where you place the base unit affects the reception quality of the handset.

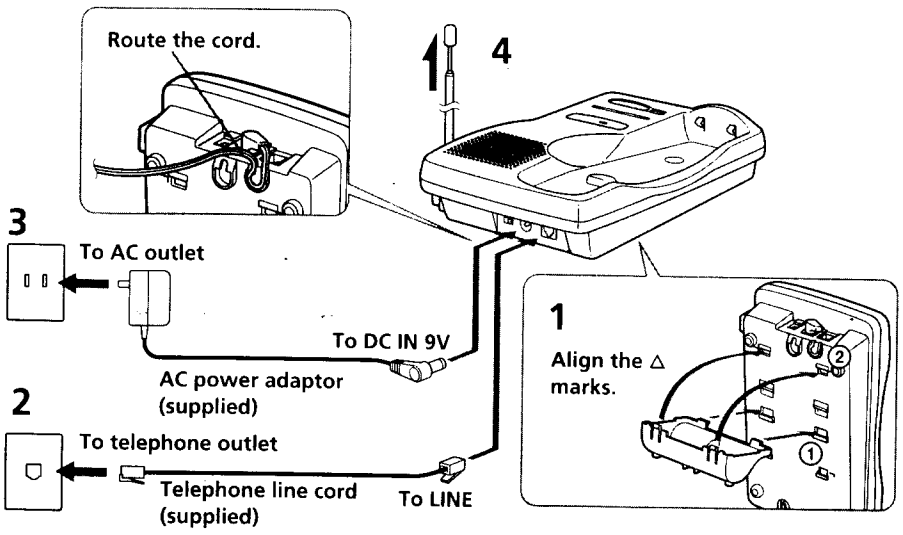

Away from noise sources such as a window by a street with heavy traffic
Away from television sets and other electronic equipment
Away from heat sources, such as radiators, airducts, and sunlight
Away from a microwave oven
Away from excessive moisture, extremely low temperatures, dust, mechanical vibration, or shock
Away from a personal computer
Near a central location and on a level surface
Away from another cordless telephone

CAUTION

The cordless telephone operates at a frequency that may cause interference to nearby TVs and VCRs; the base unit should not be placed near or on the top of a TV or VCR; and, if interference is experienced, moving the cordless telephone farther away from the TV or VCR will often reduce or eliminate the interference.

Connect the base unit

If you want to hang the base unit on the wall, see page 33.



1 Attach the wall bracket on the bottom of the base unit as illustrated to use it as a stand.

2 Connect the telephone line cord to the LINE jack and to a telephone outlet.

3 Connect the AC power adaptor to the DC IN 9V jack and to an AC outlet.

4 Fully extend the antenna. Make sure it points toward the ceiling.

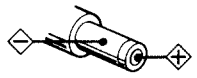
continued

Step 2: Setting up the base unit (continued)

Notes

- Use only the supplied AC-T48 AC power adaptor. Do not use any other AC power adaptor.
- Connect the AC power adaptor to a continuous power supply.
- Place the base unit close to the AC outlet so that you can unplug the AC power adaptor easily.

Polarity of the plug



Tips

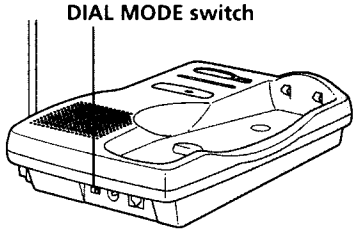
- If your telephone outlet isn't modular, contact your telephone service company for assistance.
- To remove the wall bracket, press the upper tab.

Modular

Choose the dialing mode

For the telephone to work properly, select an appropriate dialing mode (tone or pulse).

DIAL MODE switch



Depending on your dialing system, set the DIAL MODE switch as follows:

If your dialing system is	Set the switch to
Tone	T
Pulse	P

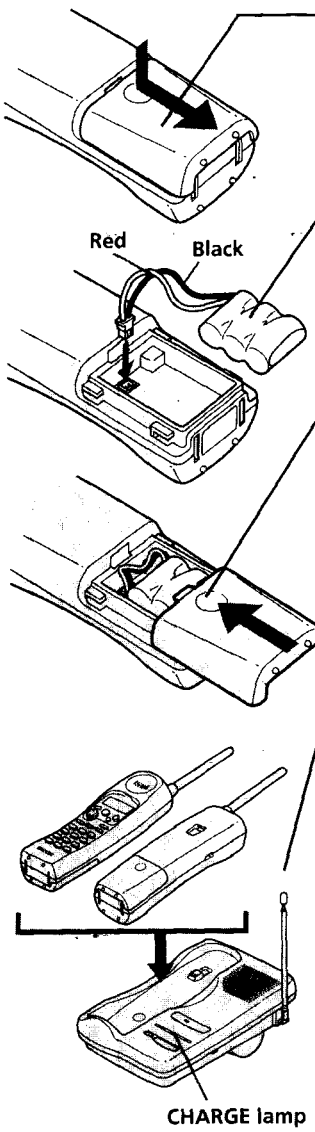
If you aren't sure of your dialing system

Make a trial call with the DIAL MODE switch set to T.
If the call connects, leave the switch as is; otherwise, set to P.

Step 3

Preparing the battery pack

Charge the battery pack for more than 12 hours before you start using your phone.



1 Slide open the battery compartment lid of the handset.

2 Connect the battery connector with correct polarity (black and red cords).

3 Close the lid.

4 Place the handset on the base unit.

You can place either side facing up.

The CHARGE lamp lights up when the handset is properly seated on the charge terminals of the base unit. Charge the battery pack for more than 12 hours so that the battery is fully charged. The CHARGE lamp remains lit even after charging is completed.

continued

Step 3: Preparing the battery pack (continued)

Battery duration

A fully charged battery pack lasts for about:

- 6 hours when you use the handset continuously
- 7 days when the handset is in standby mode

Notes

- The battery pack will gradually discharge over a long period of time, even if not in use.
- The battery works best when charged after several calls.
- If you leave the battery pack in the handset without charging it, the battery pack will be completely discharged.
  It may require several times of charging to recover to its full capacity.

When to purchase a new battery pack

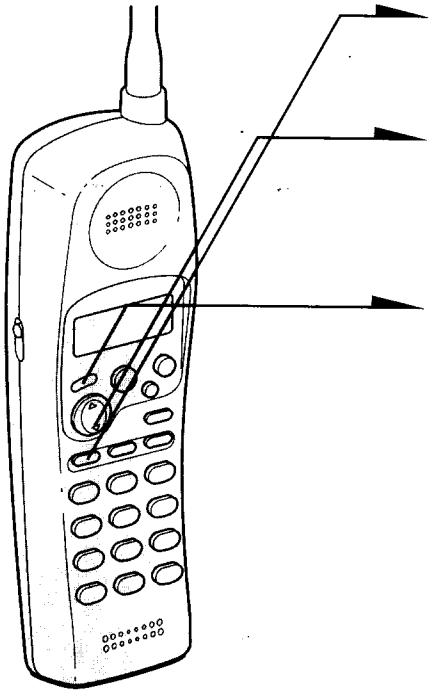
If the battery lasts only a few minutes even after 12 hours of charging, the usable life of the battery has expired and needs replacement. Contact your local Sony authorized dealer or service center, and ask for Sony BP-T16 rechargeable battery pack.

Step 4

Entering your area code

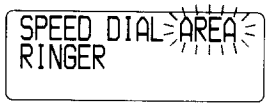
When you use this phone for the first time, or move to an area that has a different area code, you must enter your area code.

This is necessary because the phone must distinguish local or long distance calls to properly dial calls from the Caller ID list.



1 Press and hold (PGM/SPEED DIAL) for more than two seconds.

2 Press ▼ to make "AREA" flash.



3 Press (ENTER).

"ENTER AREA CODE" appears on the display.

4 Enter three digits of your area code using the dialing keys.

5 Press (ENTER).

You hear a long confirmation beep.

6 Immediately replace the handset on the base unit.

Notes

- Do not skip step 6. The area code is valid after you replace the handset on the base unit for more than three seconds.
- If an area code is already entered, it appears on the display in step 3. To enter a different area code, see "To change the area code" on the next page.
- Do not allow more than 20 seconds to elapse between each step of the procedure.

Tip

To check the current area code, do steps 1 to 3 above. The area code appears on the display for 20 seconds.

continued

Step 4: Entering your area code (continued)

To change the area code

1 Perform steps 1 to 3 on page 13.

The current area code appears on the display.

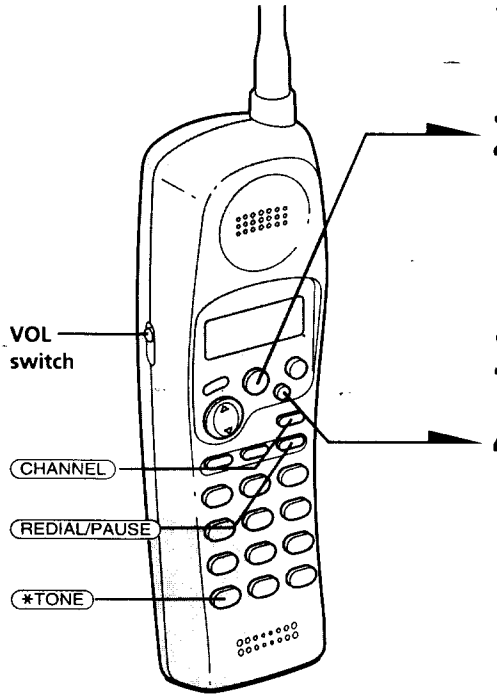
2 Enter a new area code using the dialing keys.

3 Press ENTER.

You hear a long confirmation beep.

4 Immediately replace the handset on the base unit.

Making calls



1 Pick up the handset from the base unit.

2 Press (TALK) and wait until "TALK" appears on the display.

You then hear a dial tone. If you hear beeps, move closer to the base unit.

3 Dial the phone number.

4 When you're done talking, press (OFF) or replace the handset on the base unit.

The display goes off.

Additional tasks

To	Do this
Improve reception	Press (CHANNEL).
Adjust the handset volume	Slide VOL.
Switch to tone dialing temporarily	Press (*TONE) after you're connected. The line will remain in tone dialing until disconnected.

If the battery becomes weak during a call

The handset will beep every three seconds and ⌓ and "BATTERY LOW" appears on the display. The call will be disconnected in one minute. Finish your call and charge the battery pack.

If this occurs, you cannot use the handset without charging it for more than one minute.

continued

Redialing

1 Press (TALK) and wait until "TALK" appears on the display.

2 Press (REDIAL/PAUSE) to redial the number last dialed.

Note

If the number exceeds 32 digits or the last phone number is erased, five short error beeps will alert you that the number can't be dialed.

To check the phone number before redialing

While the handset isn't in use, press (REDIAL/PAUSE).

The number last dialed is displayed for five seconds.

To dial the number, press (TALK) while the number is displayed.

Note

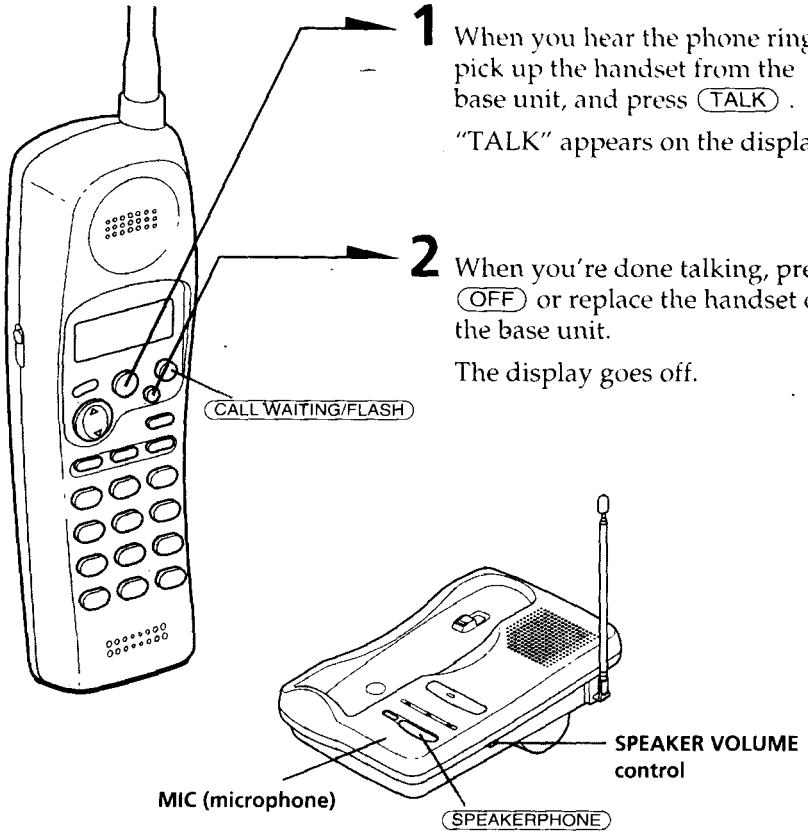
The number will not be displayed if it is erased. Five short error beeps will alert you if the last number exceeds 32 digits.

To erase the last phone number dialed

While the handset isn't in use, press (REDIAL/PAUSE) twice.

The number will be erased from the memory. You'll hear a long confirmation beep and "REDIAL ERASED" will appear on the display.

Receiving calls



1 When you hear the phone ring, pick up the handset from the base unit, and press (TALK).

"TALK" appears on the display.

2 When you're done talking, press (OFF) or replace the handset on the base unit.

The display goes off.

Additional tasks

To	Do this
Switch to another call ("call waiting" service*)	Press (CALL WAITING/FLASH). Press the button again to get back to the first caller.
Receive calls on the base unit	Press (SPEAKERPHONE). When you're done talking, press (SPEAKERPHONE) again.
Adjust the speaker volume	Slide SPEAKER VOLUME.

* Contact your telephone company to subscribe to this service.

Tip

If you have subscribed to the Caller ID service, the caller's number and/or name appears on the display when you receive a call (page 25).

continued

To obtain the best speakerphone performance

- You may not be able to hear the other party's voice in a noisy place. Therefore, use the speakerphone in a quiet room.
- Do not bring your hand or other object too close to the microphone, or you will hear a shrill noise ("feedback").
- When the speaker volume is loud or the telephone has been placed close to a wall, you may find that the volume drops suddenly. This is due to a circuit in the telephone designed to protect againt feedback. In such cases, lower the speaker volume slightly.

To turn off the ringer

You can turn the ringer off by setting RINGER to OFF. The handset and the base unit won't ring, but you can still make calls. You can also receive calls if another telephone connected to the same line rings to inform you on incoming calls.

1 Press and hold (PGM/SPEED DIAL) for more than two seconds.

2 Press ▼ or ▲ to make "RINGER" flash.

3 Press (ENTER).

4 Press ▼ or ▲ to make "OFF" flash.

5 Press (ENTER).

You hear a long confirmation beep.

6 Immediately replace the handset on the base unit.

Notes

- Do not skip step 6. The ringer setting is valid after you replace the handset on the base unit for more than three seconds.
- You cannot set RINGER separately for the handset and for the base unit.

To turn on the ringer

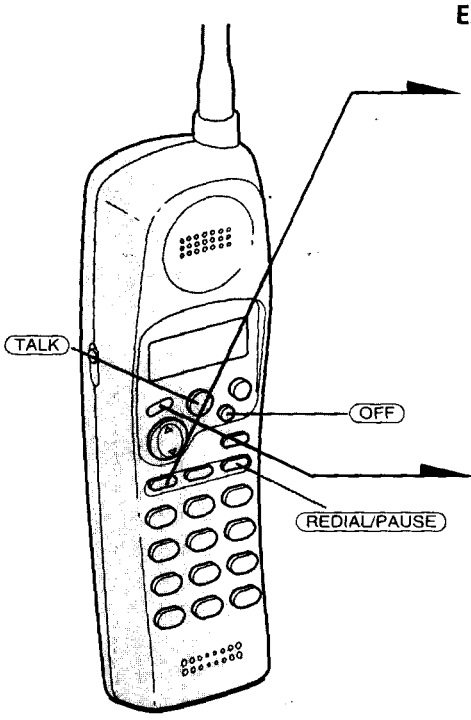
Do the above operation and make "ON" flash in step 4.

Speed dialing

You can dial with a touch of a few keys by storing a phone number on a dialing key. You can store up to 10 numbers.

Storing phone numbers and names

Example: to store "SONY" "123-4567".



1 Press and hold (PGM/SPEED DIAL) for more than two seconds.

If "SPEED DIAL" is not flashing, press ▼ or ▲ to make it flash.

2 Press (ENTER).

"ENTER ADDRESS" appears.

3 Press one of the dialing keys (0) to (9)) to store a phone number on.

You hear a confirmation beep and "ENTER NAME" appears.

continued

Character table

Key	Character
(2)	A → B → C
(3)	D → E → F
(4)	G → H → I
(5)	J → K → L
(6)	M → N → O
(7)	P → Q → R → S
(8)	T → U → V
(9)	W → X → Y → Z
(0)	To clear one character

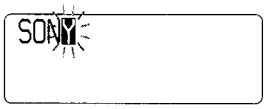
4 Enter the name using the dialing keys. You can enter up to 16 characters.

Press a dialing key until the desired character appears. (See the character table for details.)

Enter successive characters in the same way.

To enter two characters assigned to the same key, or to enter a "space," press ▼ to move the cursor to the right.

Example: to enter "SONY". press (7) four times (S), press (6) three times (O), press ▼ to move the cursor, press (6) twice (N), and press (9) three times (Y).

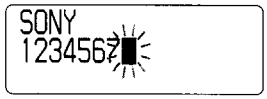


5 Press ENTER.

"ENTER NUMBER" appears.

6 Enter the phone number.

You can enter up to 16 digits, including a tone and a pause, each of which is counted as one digit.



7 Press ENTER.

You hear a long confirmation beep, and the name and the number are stored. The display goes of.

Notes

- If you enter a new phone number on the same speed dialing number, the previously stored number is erased. To avoid erasing numbers by mistake, check the stored phone number first (see page 21).
- Do not allow more than one minute to elapse between each step of the procedure.

Tips

- If you have entered a wrong name in step 4 on page 20, move the cursor by pressing ▲ to the wrong character and enter correct one.
- If you have entered a wrong number in step 6 on page 20, press ▲ to erase it. Then enter the correct number.
- In pulse dialing, * means switching to tone dialing temporarily (TONE).

To store a number to be dialed via Private Branch Exchange (PBX)

Before entering a phone number in step 6 on page 20, do as follows:

1 Enter the outside line access digit (e,g., 9).

2 Press (REDIAL/PAUSE) to enter a pause.

Making calls with speed dialing

1 Press (TALK).

2 Press (PGM/SPEED DIAL).

"ENTER ADDRESS" appears on the display.

3 Enter the desired speed dialing number ((0) to (9)).

The phone number stored in the speed dialing number will be dialed.

To check the phone number before speed dialing

1 Press (PGM/SPEED DIAL).

2 Press ▼ or ▲ to scroll through the stored numbers.

3 Press (TALK) with the number displayed.

Changing a stored name and/or phone number

Store a new name and/or phone number, as described on pages 19 to 20.

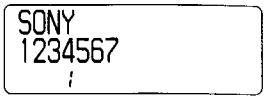
You can partly change a stored name and/or phone number as described on the next page.

continued

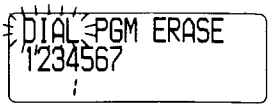
Speed dialing (continued)

To change a stored name and/or phone number partly

1 Press (PGM/SPEED DIAL) and display the name and phone number you want to change by pressing ▼ or ▲.

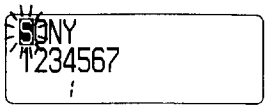


2 Press (ENTER).



3 Press ▼ or ▲ to make "PGM" flash and press (ENTER).

The cursor flashes at the first character of the name.

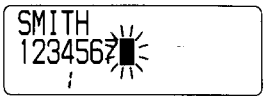


4 Enter the new name.

If you want to change only the number, skip this step.

5 Press (ENTER).

The cursor flashes at the end of the last digit of the phone number.



6 Press ▲ to erase the number, then enter the new number.

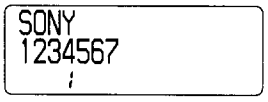
If you don't want to change the number, skip this step.

7 Press (ENTER).

You hear a long confirmation beep and the name and/or the number is changed.

Erasing a stored name and phone number

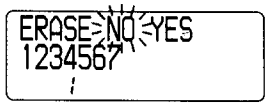
1 Press (PGM/SPEED DIAL) and display the name and phone number you want to erase by pressing ▼ or ▲.



2 Press (ENTER).

3 Press ▼ or ▲ to make "ERASE" flash and press (ENTER).

4 Press ▼ or ▲ to make "YES" flash, then press (ENTER).

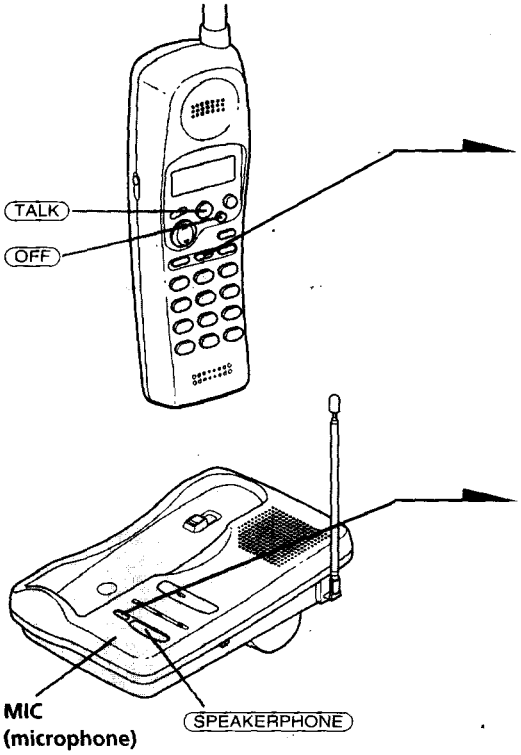


You hear a long confirmation beep and the name and phone number are erased.

5 Press (OFF).

Talking between the handset and the base unit (intercom)

You can talk between the handset and the base unit. You can start the intercom from either side.



To talk from the handset to the base unit

Press INTERCOM.

The base unit rings. When a person at the base unit answers, you can talk.

To receive at the base unit, press SPEAKERPHONE.

To talk from the base unit to the handset

Press INTERCOM.

The handset rings. When a person at the handset answers, you can talk.

To receive at the handset, press TALK.

When you're done talking

Press OFF on the handset or SPEAKERPHONE on the base unit.

If no one answers

Press OFF or SPEAKERPHONE.

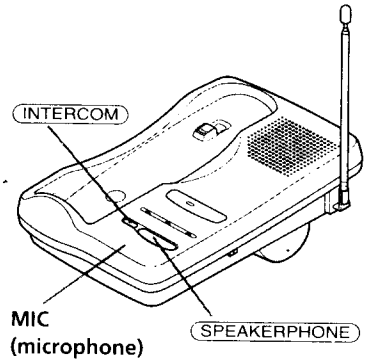
Note

If there's an incoming call while on the intercom, only the base unit rings when the RINGER is set to ON. To answer the call, finish the intercom.

Switching the phones during a call

You can easily switch between the handset and speakerphone on the base unit without disconnecting the call.

From the base unit to the handset



1 Press INTERCOM on the base unit during a call.

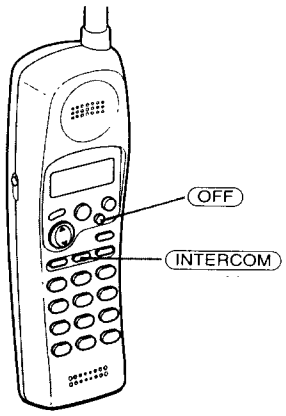
The handset rings. When a person at the handset answers, you can talk with a person at the handset.

2 Press SPEAKERPHONE.

The call is transferred to the handset.

If no one answers the handset, press INTERCOM again to resume the conversation.

From the handset to the base unit



1 Press INTERCOM on the handset during a call.

The base unit rings. When a person at the base unit answers, you can talk with a person at the base unit.

2 Press OFF.

The call is transferred to the base unit.

If no one answers at the base unit, press OFF to resume the conversation.

Understanding the Caller ID service

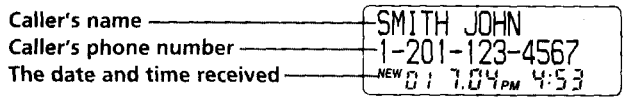
Caller ID allows the caller's phone number to be shown on the display before you answer the call. In order to use this feature, you must first subscribe to Caller ID service. The name of this service may vary depending on your telephone company.

To use this feature, be sure to enter your area code (see page 13).

When you receive a call

The phone number appears on the display with the date and time as shown in the following example.

If your Caller ID service includes the caller name service, the caller's name also appears on the display (up to 16 letters).



When you answer the call, the Caller ID display changes to the " TALK " display.

Notes

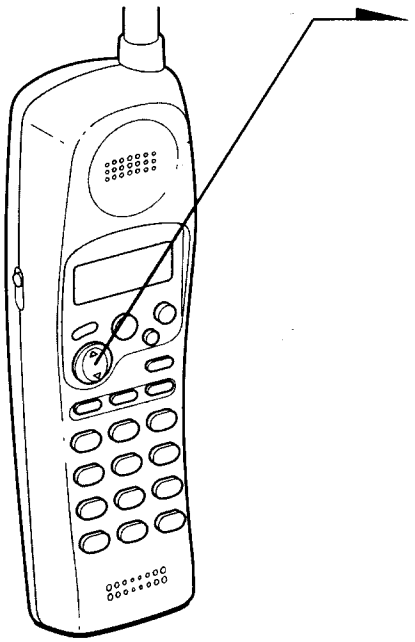
- The caller's phone number and/or name will not appear in the following cases:
  "OUT OF AREA": when the call is made through a telephone company which does not offer Caller ID service (including international calls).
  "PRIVATE": when the call is "blocked." For privacy reasons, many states allow callers the option to prevent his or her telephone data from being displayed on the other party's Caller ID display.
  If the call is from an office which uses multiple lines, the displayed phone number may not match the number you use to call the extension.

Looking at the Caller ID list

The phone stores the data of the last 30 calls received including "OUT OF AREA" and "PRIVATE" calls. It keeps track of all calls received; even if they were not answered.

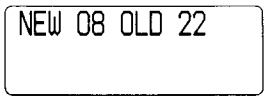
Viewing the Caller ID list

You can look through the Caller ID list to check the phone number and/or name of the calls received.



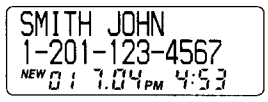
1 Press ▼or ▲.

The display shows the number of "NEW" (calls which you have not viewed) and "OLD" (calls you have viewed) calls.



2 Press ▼ again.

The data of the newest call appears for one minute.



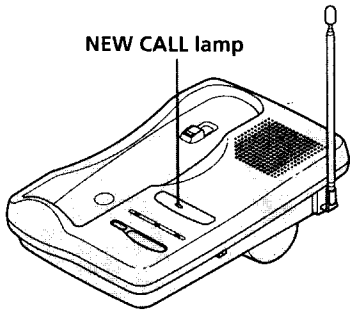
3 Press ▼ to display older data or ▲ to display newer data.

Notes

- When you have checked all the data by pressing ▼ or ▲, "END OF LIST" appears.
- If a 31st call is received, the oldest data is automatically erased.

Tip

If there is a "NEW" data, the NEW CALL lamp of the base unit flashes.



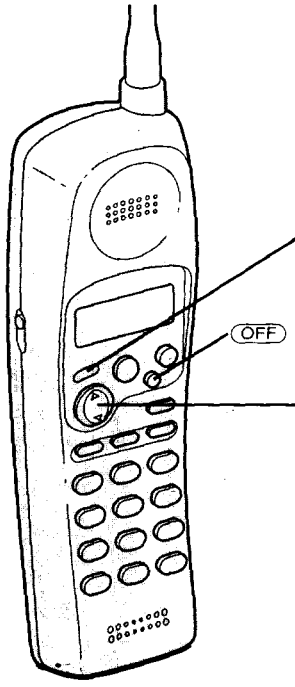
About the "*" mark

"*" appears if there are more than two calls from the same caller. The older data will be replaced by the new data, so the calls are counted as only one call.

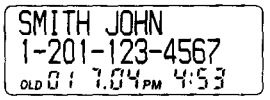
Erasing data from the Caller ID list

Old data will be erased automatically when a 31st call comes in, but you can also manually erase unnecessary data one by one or erase the entire list.

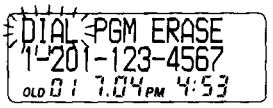
To erase the phone number one by one



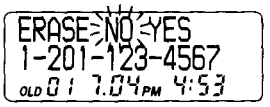
1 Display the phone number you want to erase from the Caller ID list (see page 26).



2 Press (ENTER).



3 Press ▼ or ▲ to make "ERASE" flash and press (ENTER).



4 Press ▼ or ▲ to make "YES" flash, then press (ENTER).

You hear a long confirmation beep and the data is erased.

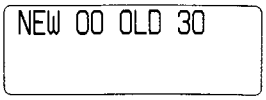
5 Press (OFF).

continued

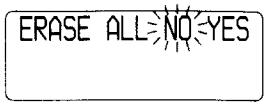
Looking at the Caller ID list (continued)

To erase the entire list at once

1 Press ▼ or ▲ once.

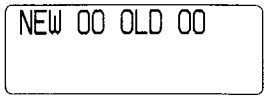


2 Press ENTER.



3 Press ▼ or ▲ to make "YES" flash, then press ENTER.

You hear a long confirmation beep and the entire list is erased.



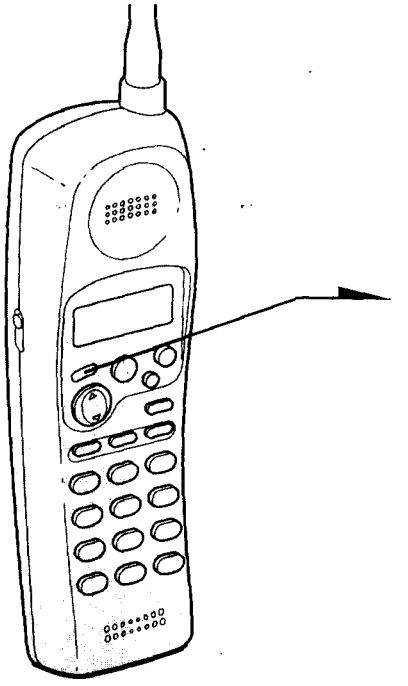
Note

If there is any "NEW" data, you will hear error beeps in step 2 and can't erase the entire list.

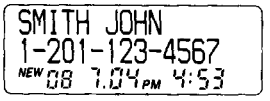
Using the Caller ID list

By using the Caller ID list, you can call back a phone number from the Caller ID list easily, or store numbers from the Caller ID list into the speed dialing numbers.

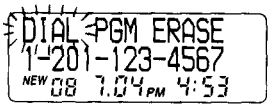
Calling back a number from the Caller ID list



1 Display the phone number you want to call from the Caller ID list (see page 26).



2 Press (ENTER).



3 Press (ENTER) again.

The phone automatically dials the displayed number.

Note

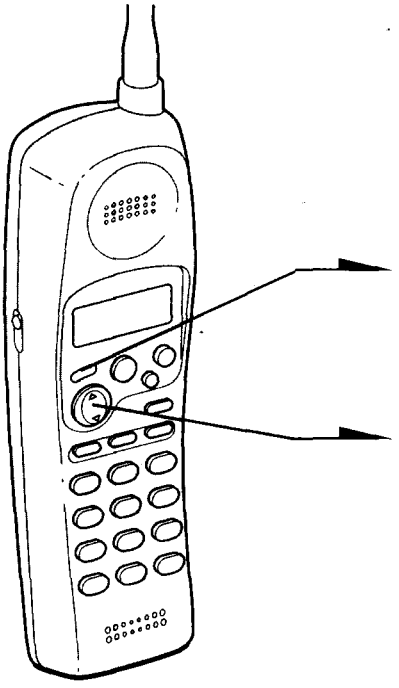
If the phone is connected to a Private Branch Exchange (PBX), you may not be able to call back from the Caller ID list because an outside line access digit is necessary.

Tip

You may press (TALK) to make a call instead of doing steps 2 and 3.

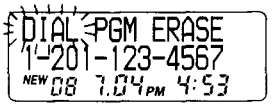
continued

Storing a number of the Caller ID list into the speed dialing number



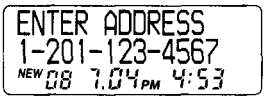
1 Display the name and phone number you want to store from the Caller ID list (see page 26).

2 Press (ENTER).



3 Press ▼ to make "PGM" flash and press (ENTER).

"ENTER ADDRESS" appears on the display.



4 Press one of the dialing keys ((0) to (9)) to store the phone number on.

You hear a long confirmation beep and the name and number are stored.

5 Press (OFF).

Notes

- If you enter a new phone number on the same speed dialing number, the previously stored number is erased. To avoid erasing numbers by mistake, check the stored phone number first (see page 21).
- Do not allow more than one minute to elapse between each step of the procedure.
- If the phone is connected to a Private Branch Exchange (PBX), you may need to add an outside line access digit after storing (see page 21).

Tip

You can change the name after storing into the speed dialing number, if necessary (see page 21).

Using "Caller ID with call waiting" service

This telephone is compatible with the "Caller ID with call waiting" service. Make sure that your telephone company offers this service.

Like the basic Caller ID service, you need to subscribe to "Caller ID with call waiting" in order to use this service.

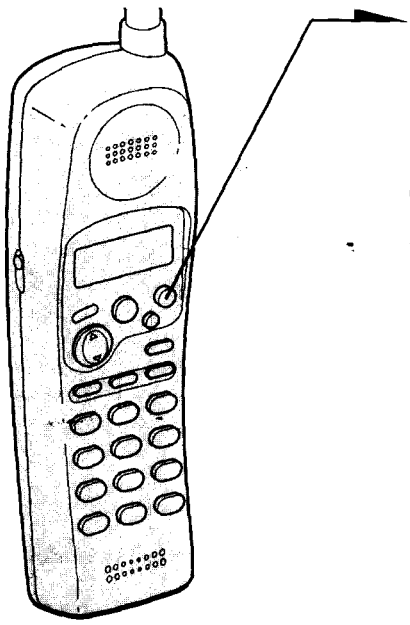
Even though you may have already subscribed to "Caller ID" and "call waiting" as two separate services, you need to request a subscription to "Caller ID with call waiting" as a single service.

This is a new service that combines the two services.

Even though you now have a Caller ID with call waiting compatible phone, unless you subscribe to the combined "Caller ID with call waiting" service, you will not be able to see the name and number of the second caller.

When a new call comes in while you are talking, the caller's name and/or phone number of the new call appears on the display.

To switch to another caller



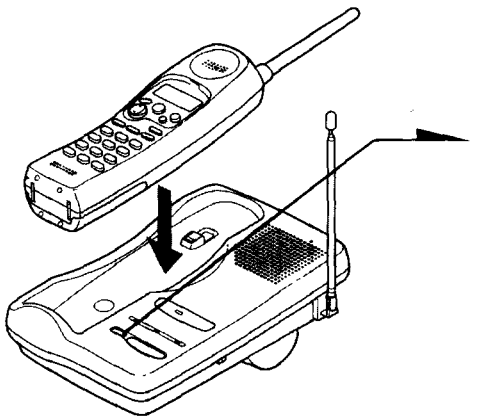
1 To switch to the new caller, press (CALL WAITING/FLASH).

2 To switch back to the first caller, press (CALL WAITING/FLASH) again.

Resetting the digital security code

You normally do not need to set the digital security code. It is assigned to your base unit and handset automatically when you charge the battery pack for the first time (see page 11).

However, in the very unlikely event that you suspect another cordless telephone using the same security code, you can change the code.



1 Place the handset on the base unit.

2 Press (INTERCOM) of the base unit.

3 Pick up the handset for more than one second. Then replace the handset on the base unit and keep it as it is for more than three seconds to complete the code change.

Note

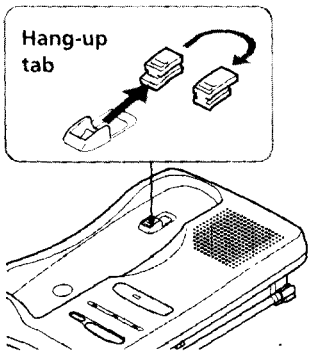
When the battery pack in the handset is completely discharged, or is removed from the handset, the digital security code will be erased.
In this case, charge the battery pack. A new digital security code will be assigned automatically.

Tips

- This procedure changes the security code in both the base unit and the handset.
- You can change the security code as often as desired.

Mounting the base unit on a wall

1



1 Reverse the hang-up tab.

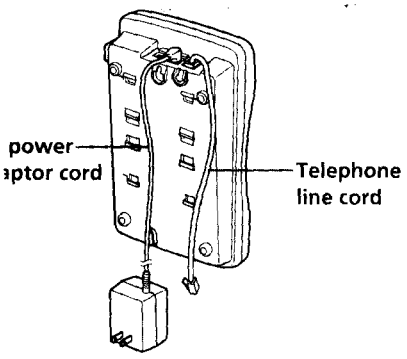
2 Plug the telephone line cord to the LINE jack and the AC power adaptor to the DC IN 9V jack. Use the shorter cord for mounting.

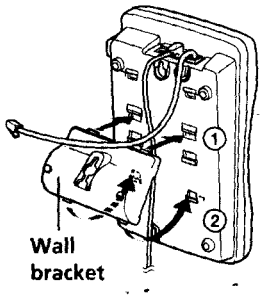
3 Attach the wall bracket to the center of the base unit.

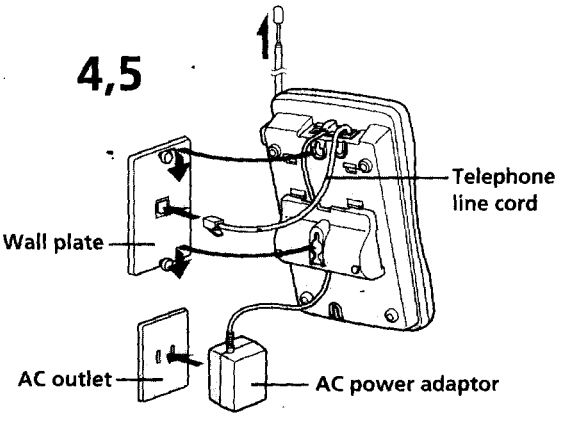
Align the Δ marks of the wall bracket with those of the base unit.

4 Plug the telephone line cord to the telephone outlet, and hook the base unit to the wall plate.

5 Plug the AC power adaptor to an AC outlet. Then fully extend the antenna so that it points towards the ceiling.







nove the wall bracket, press the lower tabs.

Notes on power sources

On battery pack

- Store the battery pack at a temperature between 41°F (5°C) and 95°F (35°C) for best performance.
- If you do not use the handset for a long period of time, remove the battery pack after charging for more than 12 hours.

On power failure

During a power interruption, you **cannot** make or receive calls.

RECYCLING NICKEL-CADMIUM BATTERIES

NICKEL-CADMIUM BATTERY. MUST BE DISPOSED OF PROPERLY.

Ni-Cd

Nickel-Cadmium batteries are recyclable. You can help preserve our environment by returning your unwanted batteries to your nearest Sony Service Center for collection, recycling or proper disposal.

Note: In some areas the disposal of nickel-cadmium batteries in household or business trash may be prohibited.

For the Sony Service Center nearest you call 1-800-222-SONY (United States only)

Caution: Do not handle damaged or leaking nickel-cadmium batteries.

Maintenance

- Clean the cabinets with a soft cloth slightly moistened with water or a mild detergent solution. Do not use any type of abrasive pad, scouring powder or solvent such as alcohol or benzine as they may damage the finish of the cabinet.
- If the charge terminals of the base unit and handset are soiled, wipe them with a soft cloth or paper.

If you have any questions or problems concerning your phone, please consult your nearest Sony dealer.

Troubleshooting

If you've experienced any of the following difficulties while using your phone, use this troubleshooting to help you remedy the problem. Should any problem persist, consult your nearest Sony dealer.

	Symptom	Remedy
Making calls	You hear five short error beeps when you press (TALK).	• Make sure you set up the base unit correctly (page 8). • Move the handset closer to the base unit. • Replace the handset on the base unit for a while to reset the digital security code.
	You hear no dial tone.	• Make sure the telephone line cord is securely connected to the telephone outlet. • Make sure the battery is fully charged (page 11).
	The phone doesn't connect at all, even though the number you dial is correct.	• Make sure the dialing mode is set correctly (page 10).
	The phone doesn't redial correctly.	• Make sure the last dialed number is really the one you want to dial.
	You hear five short error beeps when you try to redial.	• The number you last dialed exceeds 32 digits (including the tone and pause digits if used). • The number you last dialed is erased.
Receiving calls	The handset doesn't ring.	• Set RINGER to ON (page 18). • The battery may be weak. Charge the battery for more than 12 hours (page 11). • Make sure you set up the base unit correctly (page 8). • Move the handset closer to the base unit. • Replace the handset on the base unit for a while to reset the digital security code.
	The base unit still ring even if the RINGER is set to OFF.	• Replace the handset on the base unit after changing the ringer setting. It is valid after the replacement. • After a long power interruption of the base unit, the setting is reset to on. In this case, please turn off the ringer again.
During conversation	You hear interference during conversation.	• Move the handset closer to the base unit. • Press (CHANNEL) on the handset for a channel that gives better reception. • Place the base unit away from noise sources (page 8).
	You hear a beep every three seconds and ⌫ and "BATTERY LOW" appears on the display.	• The battery is weak. Charge the battery for more than 12 hours (page 11). Note that you cannot use the handset without charging it for more than one minute.
Speed dialing	You hear five short error beeps and can't store the speed dialing.	• Make sure you follow the procedure in storing the number correctly (page 19). • Make sure the number (including the tone and pause digits) does not exceed 16 digits.
	Speed dialing is incorrect.	• Store a correct number (page 19).

continued

Troubleshooting (continued)

	Symptom	Remedy
Intercom	The handset doesn't ring when calling from the base unit.	• The handset may be engaged in conversation. • The battery may have little or no power. Charge the battery for more than 12 hours (page 11). • Raise the antenna of the base unit vertically and fully extended. • Place the base unit away from noise sources (page 8). • Move the handset closer to the base unit. • Replace the handset on the base unit for a while to reset the digital security code.
Caller ID	The caller's name and/or phone number does not appear on the display.	• Make sure you have subscribed to Caller ID service. • Caller ID service may not work when the phone is connected to a Private Branch Exchange (PBX). • The call is made through company which does not offer Caller ID service. "OUT OF AREA" will appear on the display. • The call was "blocked." "PRIVATE" will appear on the display. • You answered the call while "**RINGING**"is displayed. Be sure to answer after the Caller ID data is displayed.
	The caller's name and/or phone number does not appear on the display during call waiting.	• Make sure you have subscribed to "Caller ID with call waiting" service (see page 31). • Make sure nobody is talking on another phone on the same telephone line.
	You cannot dial the number from the Caller ID list.	• Make sure you entered your area code correctly (page 13). • This function may not work when the phone is connected to a Private Branch Exchange (PBX).
	"CONNECTING" is indicated for a long time.	• Move the handset closer to the base unit. • Place the base unit away from noise sources (page 8).
Power source/battery	The CHARGE lamp doesn't light up when you place the handset to charge.	• Wipe the charge terminals of the base unit and the handset with a soft cloth or paper for better contact of the charge terminals. • Make sure the handset is placed on the base unit properly.
	The battery duration is short.	• The battery pack was charged less than 12 hours (due to power failure, etc.). • The usable life of the battery has expired and needs replacement.

Specifications

General

Frequency control
  Crystal-controlled PLL
Operation mode
  FM, duplex
Operating channel
  25 channels
Dial signal
  Tone, 10 PPS (pulse) selectable
Supplied accessories
  See page 7.

Handset

Power source
  Rechargeable battery pack BP-T16
Battery life
  Standby: Approx. 7 days
Dimensions
  Approx. 58 x 201 x 43 mm (w/h/d), antenna excluded
  (approx. 2 3/8 x 8 x 1 3/4 inches)
  Antenna: 105 mm (4 1/4 inches)
Mass
  Approx. 260 g (approx. 9.2 oz), battery included

Base unit

Power source
  DC 9V from AC power adaptor
Battery charging time
  Approx. 12 hours
Dimensions
  Approx. 142 x 50 x 226 mm (w/h/d), antenna excluded
  (approx. 5 5/8 x 2 x 9 inches)
  Antenna: 540 mm (21 3/8 inches)
Mass
  Approx. 500 g (approx. 1 lb 2 oz), wall bracket excluded

Design and specifications are subject to change without notice.

Index

A

Adjusting volume
  handset volume 15
  speaker volume 17
Area code 13

B

Battery pack
  charging 11
  duration 12

C

Call waiting service 17
Caller ID 25
  Caller ID list 26
  calling back 29
  storing in speed dialing 30
Caller ID with call waiting 31
Channel 15
Connection 9

D

Dialing mode
  choosing 10
  switching to the tone temporarily 15
Digital security code 6, 32

E, F, G, H

Erasing
  Caller ID data 27
  last phone number dialed 16
  speed dialing 22

I, J, K

Intercom 23

L

Location, base unit 8

M, N

Making calls 15
Mounting the base unit on a wall 33

O

OUT OF AREA 25

P, Q

Package contents 7
PRIVATE 25
Pulse dialing 10

R

Receiving calls 17
Redialing 16
Ringer
  turning on/off 18

S

Setting up
  base unit 8
  handset 11
Speed dialing 19
Storing Caller ID data in speed dialing 30
Switching the phones during a call 24

T, U

Tone dialing
  dialing mode 10
  switching to 15
Troubleshooting 35

V, W, X, Y, Z

Volume
  handset 15
  speaker 17

Registro del propietario

Los números de modelo y de serie se encuentran en la parte inferior del teléfono. Anote el número de serie en el espacio que se proporciona a continuación. Refiérase a estos números cada vez que se comunique con su distribuidor Sony con respecto al producto.

Modelo N° SPP-ID400

Serie N° _____

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

A fin de reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones a las personas cuando usted use su equipo telefónico, siempre debe observar precauciones básicas de seguridad, entre ellas:

1. Lea y entienda todas las instrucciones.
2. Siga todas las advertencias e instrucciones indicadas en el producto.
3. Desconecte este producto de la línea telefónica antes de limpiarlo. No use limpiadores líquidos ni en aerosol. Use un paño húmedo para limpiarlo.
4. No use este producto cerca del agua, por ejemplo, cerca de una bañera, lavabo, fregadero de cocina o lavadora, en un sótano mojado o cerca de una piscina.
5. No ponga este producto sobre un carrito, estante o mesa inestables. El aparato se puede caer y ocasionar daños graves al teléfono.
6. Las ranuras y aberturas situadas en la parte posterior o inferior son parte del sistema de ventilación. Para evitar el calentamiento del aparato, no obstruya o cubra las ranuras de ventilación y evite dejarlo sobre la cama, sofá, sillón o superficie similar. Este producto nunca debe colocarse cerca de un radiador o calefacción, o encima de éste. Este producto no debe colocarse en una instalación empotrada salvo que se provea ventilación apropiada.
7. Este producto sólo debe operarse desde el tipo de fuente de alimentación indicada en la etiqueta de especificaciones. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación en su hogar, consulte con su distribuidor o compañía de electricidad local.
8. No deje que nada descanse sobre el cable eléctrico. No sitúe este producto en un lugar donde el cable esté expuesto a abuso debido al tránsito de la gente.
9. No sobrecargue los tomacorrientes de pared y cables de extensión, ya que esto puede ocasionar el riesgo de incendio o shock eléctrico.
10. Nunca introduzca a presión objetos de ningún tipo en este producto a través de las ranuras del gabinete, ya que pueden hacer contacto con un punto de voltaje peligroso u ocasionar un cortocircuito entre piezas que podría conducir a incendios o shock eléctrico. Nunca derrame líquidos de ningún tipo sobre el producto.
11. Para reducir el riesgo de shock eléctrico, no desarme este producto; en caso de necesitarse servicio o reparación, llévelo a personal de servicio calificado. El abrir o quitar las tapas puede exponerle a voltaje peligroso u otros riesgos. El reensamblaje incorrecto puede ocasionar shock eléctrico cuando el aparato se use posteriormente.

12. Desconecte este producto de la línea telefónica y refiera el servicio a personal de servicio calificado bajo las siguientes condiciones:

    A. Cuando el cable eléctrico o el enchufe se encuentra dañado o deshilachado.

    B. Si se ha derramado líquido dentro del producto.

    C. Si el producto ha estado expuesto a lluvia o agua.

    D. Si el producto no opera normalmente al seguir las instrucciones de operación. Sólo debe ajustar los controles incluidos en las instrucciones de operación, ya que el ajuste incorrecto de otros controles puede producir daños y a menudo exigirá trabajo extenso por un técnico calificado para restaurar el producto a las operaciones normales.

    E. Si el producto se ha dejado caer o el gabinete está dañado.

    F. Si el producto exhibe un cambio perceptible de operación.

13. Evite usar un teléfono (que no sea del tipo inalámbricos) durante una tormenta eléctrica. Existe la remota posibilidad de shock eléctrico debido a rayos.
14. Para notificar una fuga de gas, no utilice el teléfono en la vecindad de dicha fuga.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

PRECAUCIÓN:

Para reducir el riesgo de incendio o lesión a personas debido a la pila, lea y siga estas instrucciones:

1. Sólo debe utilizar un paquete de pilas del siguiente tipo y tamaño: SONY BP-T16.
2. No deseche el paquete de pilas en una hoguera ya que la pila puede explotar. Compruebe los reglamentos locales sobre posibles instrucciones especiales de desecho.
3. No abra ni mutile el paquete de pilas. El electrolito liberado es corrosivo y puede ocasionar daños a los ojos o la piel. Puede ser tóxico si se ingiere.
4. Tenga cuidado al manejar la pila a fin de evitar cortocircuitos de la pila con materiales conductores tales como anillos, pulseras y llaves. La pila o el conductor puede sobrecalentarse y ocasionar quemaduras.
5. Sólo debe cargar el paquete de pilas suministrado o identificado para uso con este producto de acuerdo con las instrucciones y limitaciones especificadas en el manual de instrucciones correspondiente al producto.
6. Observe la orientación de polaridad correcta entre el paquete de pilas y el cargador de pilas.

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE LOS TELÉFONOS

1. Este equipo cumple con la Parte 68 de las reglas de la FCC. En la base de este equipo hay una etiqueta que contiene, entre otra información, el número de registro de la FCC y el número de equivalencia de timbre de llamada (REN) para este equipo. Cuando se solicite, esta información deberá ofrecerse a la compañía telefónica.
2. La toma (conector) de registro aplicable USOC-RJ11C se utiliza para este equipo.
3. Este equipo ha sido diseñado para conectarse a la red telefónica o la de un usuario utilizando una toma modular compatible que esté de acuerdo con la Parte 68 de la FCC.

    Con este equipo se suministran un cable y una clavija modular que cumplen con las normas de la FCC.
4. El REN se utiliza para determinar la cantidad de dispositivos que podrán conectarse a la línea telefónica. El exceso de REN conectados a la línea telefónica puede resultar en que los dispositivos no contesten a llamadas entrantes. En la mayoría de las zonas, no en todas, la suma de REN no deberá ser superior a cinco (5). Para enterarse del número total de REN que puede conectarse a una línea, póngase en contacto con la compañía telefónica.
5. Si su equipo (SPP-ID400) produce daños en la red telefónica, la compañía telefónica le notificará con antelación que es posible que se requiera la interrupción temporal del servicio. Pero si la notificación con antelación no es práctica, la compañía telefónica lo notificará al cliente lo antes posible. Además, se le notificará el derecho a realizar una reclamación a la FCC si usted lo considera necesario.

ES

6. La compañía telefónica puede realizar cambios en sus instalaciones, equipos, operaciones, o procedimientos que pueden afectar la operación del equipo. Cuando suceda esto, la compañía telefónica le avisará con antelación para que usted realice las modificaciones necesarias para mantener ininterrumpido el servicio.
7. Si experimenta algún problema con este equipo (SPP-ID400), con respecto a la reparación o a la información sobre la garantía, póngase en contacto con Sony Direct Response Center: Tel 1-800-222-7669 (Inglés solamente). Si el equipo causa problemas en la línea, la compañía telefónica puede solicitarle que desconecte el equipo hasta que se resuelva el problema.
8. Todas las reparaciones deberá realizarlas un centro de reparaciones Sony.
9. Este equipo no deberá utilizarse en líneas compartidas ni en líneas de pago previo.
10. Este equipo es compatible con dispositivos para ayuda a la audición.

Si su teléfono dispone de marcadores automáticos

Cuando programe números de emergencia y (o) realice llamadas de prueba a los mismos:

1. Permanezca poco tiempo en la línea y explique a la otra parte la razón de la llamada.
2. Realice tales actividades en horas no punta, como por la mañana temprano o a últimas horas de la tarde.

Precaución

Se le advierte que cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente en el presente manual podría anular su autorización para operar este equipo.

Nota

Este equipo se ha sometido a pruebas y se ha determinado que cumple los límites para un aparato digital Clase B de conformidad con la Parte 15 de las Reglas FCC. Dichos límites están diseñados para brindar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede ocasionar interferencia dañina en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurra interferencia en una instalación específica. En caso de que este equipo ocasione interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se le insta al usuario a que trate de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en un enchufe de un circuito distinto al circuito al cual está conectado el receptor.
- Consultar con el distribuidor o con un técnico experimentado de radio/televisión para ayuda.

Índice

Procedimientos iniciales

6 **Lea esto primero**

7 Paso 1: Comprobación del contenido del paquete

8 Paso 2: Instalación de la unidad base

11 Paso 3: Preparación del paquete de batería

13 Paso 4: Introducción del prefijo

Operaciones básicas

15 **Realización de llamadas**

16 Remarcación

17 **Recepción de llamadas**

Funciones del teléfono

19 Marcación rápida

19 Almacenamiento de números de teléfono y nombres

21 Realización de llamadas mediante la marcación rápida

21 Cambio de nombres y/o números de teléfono almacenados

22 Borrado de nombres y números de teléfono almacenados

23 Intercomunicación entre el auricular y la unidad base (intercom)

24 Cambio entre el auricular y el altavoz de la unidad base durante una llamada

Características de ID de llamada

25 Concepto del servicio de ID de llamada

25 Al recibir una llamada

26 Lista de ID de llamada

26 Visualización de la lista de ID de llamada

27 Eliminación de datos de la lista de ID de llamada

29 Uso de la lista de ID de llamada

29 Llamada a un número de la lista de ID de llamada

30 Almacenamiento de números de la lista de ID de llamada en el número de marcación rápida

31 Uso del servicio de "ID de llamada con llamada en espera"

Información complementaria

32 Reajuste del código digital de seguridad

33 Instalación de la unidad base en la pared

34 Notas sobre fuentes de alimentación/Mantenimiento

35 Solución de problemas

37 Especificaciones

38 **Índice alfabético**

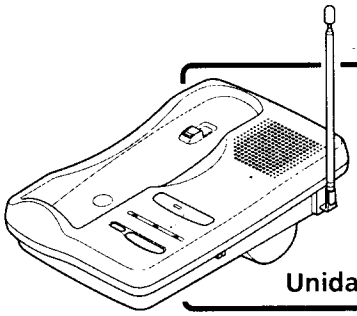
41 GARANTIA LIMITADA

Lea esto primero

Antes de utilizar el teléfono, asegúrese de realizar la instalación. En los pasos 1, 2, 3 y 4 se describe un método rápido para la instalación del teléfono.

Paso 1 (página 7)

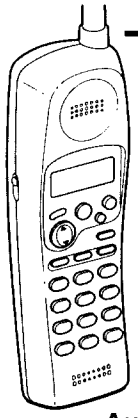
En primer lugar, desembale el teléfono y los accesorios suministrados.



Unidad base

Paso 2 (páginas 8 a 10)

A continuación, debe realizar tres acciones para instalar la unidad base, incluida la localización de ésta.



Auricular

Paso 3 (páginas 11 a 12)

A continuación, necesita insertar el paquete de batería en el auricular y cargarlo durante más de 12 horas.

Paso 4 (páginas 13 a 14)

Finalmente, deberá introducir su prefijo para utilizar el servicio de identificación (ID) de llamadas.

Eso es todo.

Código de seguridad digital

Este teléfono inalámbrico utiliza un código de seguridad digital como protección contra el acceso accidental a la unidad base.

Este código bloquea otros auriculares inalámbricos para poder realizar llamadas a través de la unidad base.

Al cargar el paquete de batería por primera vez, se asigna automáticamente un código de seguridad aleatorio entre el auricular y la unidad base.

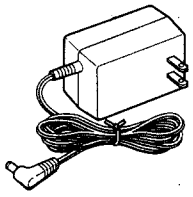
Para restablecer el código de seguridad, consulte la página 32.

Paso 1

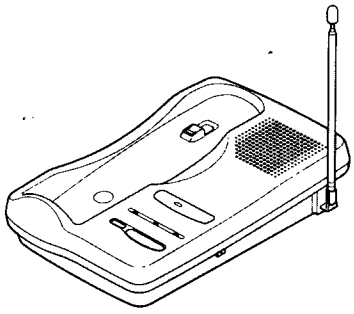
Comprobación del contenido del paquete

Verifique que el paquete incluye los siguientes elementos.

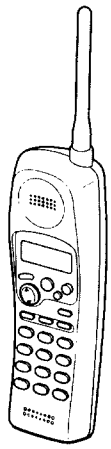
En caso de que falte alguno, póngase en contacto con su proveedor local Sony.



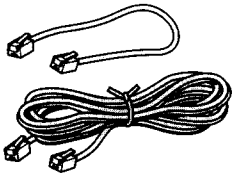
Adaptador de alimentación de CA (AC-T48)



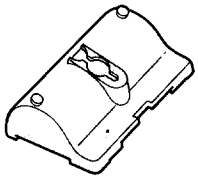
Unidad base



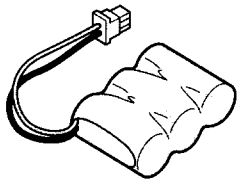
Auricular



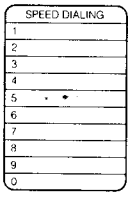
Cables de línea telefónica (2)



Abrazaderas de pared o soporte para la unidad base



Paquete de batería recargable (BP-T16)



Directorio (1)

Paso 2

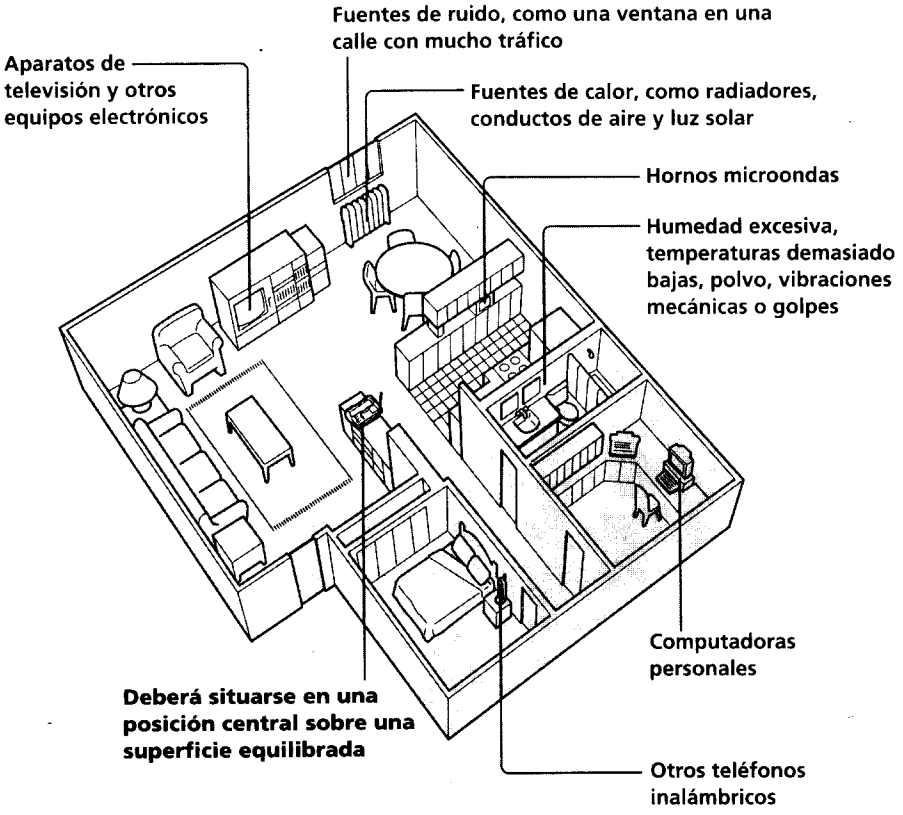
Instalación de la unidad base

Realice los siguientes pasos:

- Elección de la mejor ubicación
- Conexión de la unidad base
- Elección del modo de marcación

Elección de la mejor ubicación

La ubicación de la unidad base afecta a la calidad de recepción del auricular y, por tanto, deberá mantenerse alejada de.

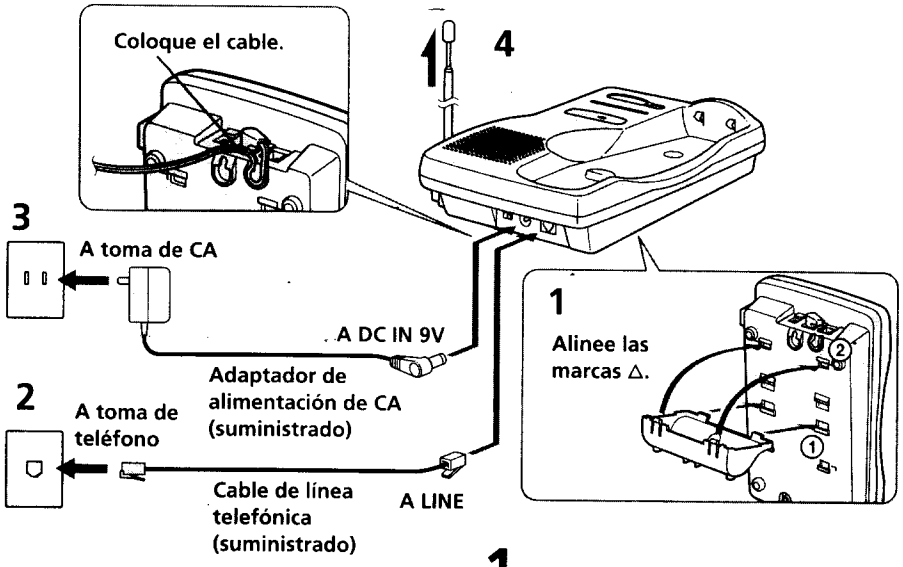

Fuentes de ruido, como una ventana en una calle con mucho tráfico
Aparatos de televisión y otros equipos electrónicos
Fuentes de calor, como radiadores, conductos de aire y luz solar
Hornos microondas
Humedad excesiva, temperaturas demasiado bajas, polvo, vibraciones mecánicas o golpes
Computadoras personales
Deberá situarse en una posición central sobre una superficie equilibrada
Otros teléfonos inalámbricos

PRECAUCIÓN

El teléfono inalámbrico opera con frecuencias que pueden causar interferencias en los televisores y videograbadoras que se encuentren en las proximidades. La unidad base no deberá colocarse sobre un televisor o videograbadora. Si se producen interferencias, bastará con alejar el teléfono inalámbrico del televisor o videograbadora para reducir o eliminar sus efectos.

Conexión de la unidad base

Para montar la unidad base en la pared, consulte la página 33.



1 Ajuste la abrazadera de pared en la parte inferior de la unidad base, según se muestra, para utilizarla como soporte.

2 Conecte el cable de línea telefónica a la toma LINE y a la toma del teléfono.

3 Conecte el adaptador de alimentación de CA a la toma DC IN 9V y a la toma de CA.

4 Extienda completamente la antena, asegurándose de que se orienta hacia el techo.

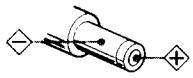
continuación

Paso 2: Instalación de la unidad base (continuación)

Notas

- Utilice solamente el adaptador de alimentación de CA AC-T48. No utilice otros adaptadores de alimentación de CA.
- Conecte el adaptador de alimentación de CA a un suministro de alimentación continuo.
- Sitúe la unidad base cerca de la toma de CA, de forma que pueda desenchufar el adaptador fácilmente.

Polaridad del enchufe



Consejos

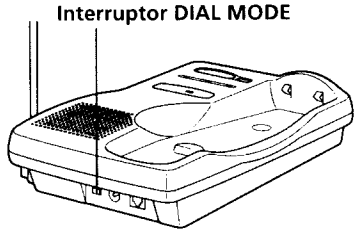
- Si la toma del teléfono no es modular, solicite asistencia al servicio de la compañía telefónica.
- Para retirar la abrazadera de pared, presione la lengüeta superior.

Modular

Elección del modo de marcación

Para que el teléfono funcione perfectamente, seleccione un modo de marcación adecuado (tono o impulsos).

Interruptor DIAL MODE



Dependiendo del modo de marcación, ajuste el interruptor DIAL MODE de la siguiente manera:

Si el modo de marcación es	Ajuste el interruptor en
Tono	T
Impulsos	P

Si no conoce el sistema de marcación

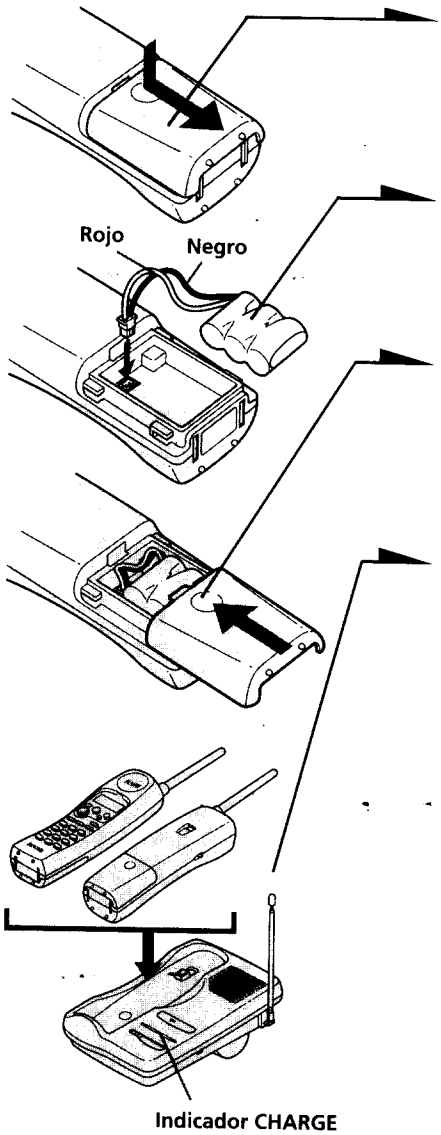
Realice una llamada de prueba con el interruptor DIAL MODE ajustado en T.

Si la llamada se conecta, deje el interruptor en esta posición; de lo contrario, ajústelo en P.

Paso 3

Preparación del paquete de batería

Antes de utilizar el teléfono, cargue el paquete de batería durante más de 12 horas.



1 Deslice la tapa del compartimiento del paquete de batería, situada en el auricular, para abrirla.

2 Haga coincidir el conector del paquete de batería con la polaridad adecuada (cables rojo y negro).

3 Cierre la tapa.

4 Coloque el auricular en la unidad base.

Es posible situar cualquiera de los lados orientado hacia arriba.

El indicador CHARGE se ilumina cuando el auricular se ha instalado correctamente en los terminales de carga de la unidad base. Para que el paquete de batería alcance su capacidad total, cárguelo durante más de 12 horas. El indicador CHARGE permanece encendido una vez terminado el proceso de carga.

continuación

Paso 3: Preparación del paquete de batería (continuación)

Duración del paquete de batería

Un paquete de batería completamente cargado tiene una duración aproximada de:

- 6 horas con uso continuo del auricular
- 7 días si el auricular está en el modo de espera

Notas

- El paquete de batería se descargará gradualmente durante un periodo de tiempo prolongado, aunque no se esté utilizando.
- El funcionamiento del paquete de batería es óptimo si se carga después de varias llamadas.
- Si inserta el paquete de batería en el auricular sin cargarlo, éste se descargará completamente.
  Es posible que la batería necesite varios procesos de carga para recuperar su capacidad total.

Para adquirir un paquete de batería nueva

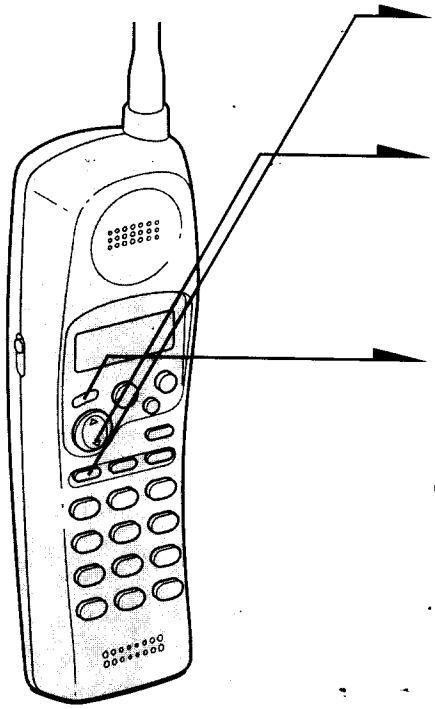
Si la batería dura sólo unos minutos tras cargarlo durante 12 horas, significa que la vida útil de éste ha expirado y, por tanto, es preciso cambiarlo. Póngase en contacto con su proveedor Sony local o con el centro de servicio y solicite un paquete de batería recargable Sony BP-T16.

Paso 4

Introducción del prefijo

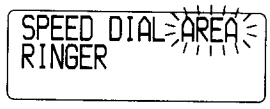
Al emplear este teléfono por primera vez o al trasladarlo a una zona donde haya un prefijo distinto, es preciso introducir el prefijo adecuado.

Esto es necesario, ya que el teléfono debe distinguir entre llamadas locales o de larga distancia para marcar correctamente las llamadas desde la lista de ID de llamada.



1 Presione y mantenga presionada (PGM/SPEED DIAL) durante más de dos segundos.

2 Presione ▼ para que "AREA" parpadee.



3 Presione (ENTER).

"ENTER AREA CODE" aparece en el visor.

4 Introduzca tres dígitos correspondientes a su prefijo; para ello, emplee las teclas de marcación.

5 Presione (ENTER).

Se oirá un pitido largo de confirmación.

6 Vuelva a colocar inmediatamente el auricular en la unidad base.

Notas

- No omita el paso 6. El prefijo será efectivo después de colocar el auricular en la unidad base durante más de tres segundos.
- Si ya hay un prefijo introducido, aparecerá en el visor en el paso 3. Para introducir un prefijo distinto, consulte "Para cambiar el prefijo" en la siguiente página.
- No deje que transcurran más de 20 segundos entre cada paso del procedimiento.

Consejo

Para comprobar el prefijo actual, realice los anteriores pasos 1 a 3. El prefijo aparece en el visor durante 20 segundos.

continuación

Paso 4: Introducción del prefijo (continuación)

Para cambiar el prefijo

1 Realice los anteriores pasos 1 a 3 en la página 13.

El prefijo actual aparece en el visor.

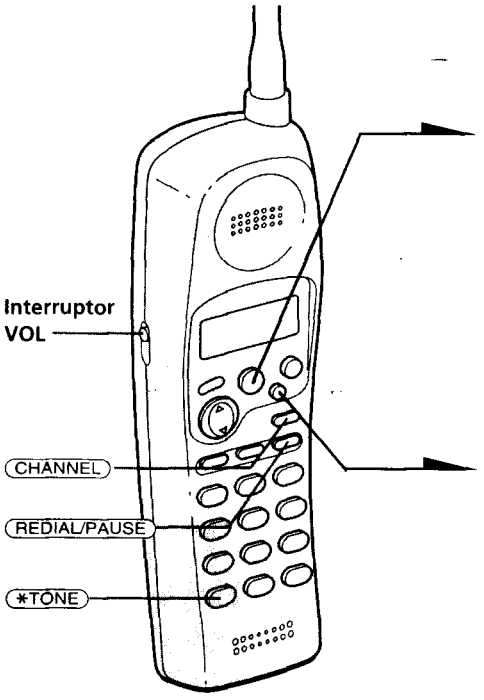
2 Introduzca un prefijo nuevo con las teclas de marcación.

3 Presione (ENTER).

Se oirá un pitido largo de confirmación.

4 Vuelva a colocar inmediatamente el auricular en la unidad base.

Realización de llamadas



1 Levante el auricular de la unidad base.

2 Presione (TALK) y espere hasta que "TALK" aparezca en el visor.

A continuación, oirá el tono de marcación. Si oye pitidos, acérquese a la unidad base.

3 Marque el número de teléfono.

4 Cuando finalice la conversación, presione (OFF) o vuelva a colocar el auricular en la unidad base.

El visor se apagará.

Tareas adicionales

Para	Realice lo siguiente
Mejorar la recepción	Presione (CHANNEL).
Ajustar el volumen del auricular	Deslice VOL.
Cambiar temporalmente a la marcación por tonos	Presione (*TONE) una vez conectado. La línea permanecerá en el modo de marcación por tonos hasta la desconexión.

Si la batería se debilita durante una llamada

El auricular emitirá pitidos cada tres segundos y los indicadores y "BATTERY LOW" aparecerán en el visor. La llamada se desconectará en un minuto. Finalícela y cargue el paquete de batería.

Si esto ocurre, no podrá utilizar el auricular durante más de un minuto sin cargarlo.

continuación

Remarcación

1 Presione (TALK) y espere hasta que "TALK" aparezca en el visor.

2 Presione (REDIAL/PAUSE) para volver a marcar el último número marcado.

Nota

Si el número supera 32 dígitos o si el último número de teléfono se ha borrado, se oirán cinco pitidos cortos de error para indicar que no es posible marcar el número.

Para comprobar el número de teléfono antes de volver a marcarlo

Mientras el auricular no esté utilizándose, presione (REDIAL/PAUSE).

El último número marcado aparece durante cinco segundos.

Para marcar el número, presione (TALK) mientras se muestra éste.

Nota

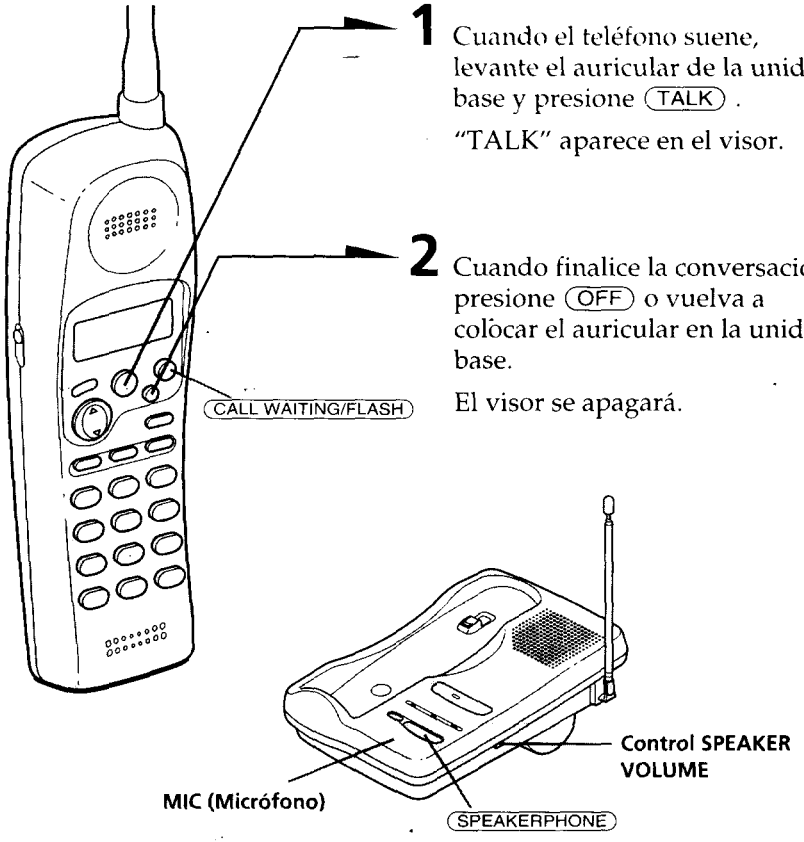
El número no aparecerá si se ha borrado. Cinco pitidos cortos de error indicarán si el último número es superior a 32 dígitos.

Para borrar el último número de teléfono marcado

Mientras el auricular no se encuentra en uso, presione (REDIAL/PAUSE) dos veces.

El número se borrará de la memoria. Se oirá un pitido largo de confirmación y "REDIAL ERASED" aparecerá en el visor.

Recepción de llamadas



1 Cuando el teléfono suene, levante el auricular de la unidad base y presione (TALK).

"TALK" aparece en el visor.

2 Cuando finalice la conversación, presione (OFF) o vuelva a colocar el auricular en la unidad base.

El visor se apagará.

Tareas adicionales

Para	Realice lo siguiente
Cambiar a otra llamada (servicio de "llamada en espera"*)	Presione (CALL WAITING/FLASH). Vuelva a presionar la tecla para recuperar la primera llamada.
Para recibir llamadas en la unidad base	Presione (SPEAKERPHONE). Cuando finalice la conversación, vuelva a presionar (SPEAKERPHONE).
Ajustar el volumen del altavoz	Deslice SPEAKER VOLUME.

* Póngase en contacto con la compañía telefónica para solicitar este servicio.

continuación

Consejo

Si se ha abonado al servicio de ID de llamada, el número y/o nombre de la persona que llama aparecerá en el visor al recibir una llamada (página 25).

Para obtener el máximo rendimiento del altavoz del teléfono

- Es posible que no pueda oír la voz de la otra parte en lugares ruidosos. Por tanto, utilice el altavoz en una sala silenciosa.
- No acerque demasiado la mano u otros objetos al micrófono, ya que se producirá retroalimentación acústica.
- Si el volumen del altavoz es alto o si el teléfono se encuentra cerca de una pared, es posible que se produzcan disminuciones repentinas del volumen. Esto se debe a un circuito del teléfono diseñado para evitar retroalimentación acústica. En este caso, disminuya ligeramente el volumen del altavoz.

Para desactivar el timbre

Es posible desactivar el timbre ajustando RINGER en la posición OFF. El auricular y la unidad base no sonarán, aunque es posible realizar llamadas. También es posible recibir llamadas si otro teléfono conectado a la misma línea suena para informar sobre llamadas entrantes.

1. Presione y mantenga presionada (PGM/SPEED DIAL) durante más de dos segundos.
2. Presione ▼ o ▲ para que "RINGER" parpadee.
3. Presione (ENTER).
4. Presione ▼ o ▲ para que "OFF" parpadee.
5. Presione (ENTER).
   Se oirá un pitido largo de confirmación.
6. Vuelva a colocar inmediatamente el auricular en la unidad base.

Notas

- No omita el paso 6. El ajuste del timbre será efectivo después de colocar el auricular en la unidad base durante más de tres segundos.
- No es posible ajustar RINGER por separado para el auricular y para la unidad base.

Para activar el timbre

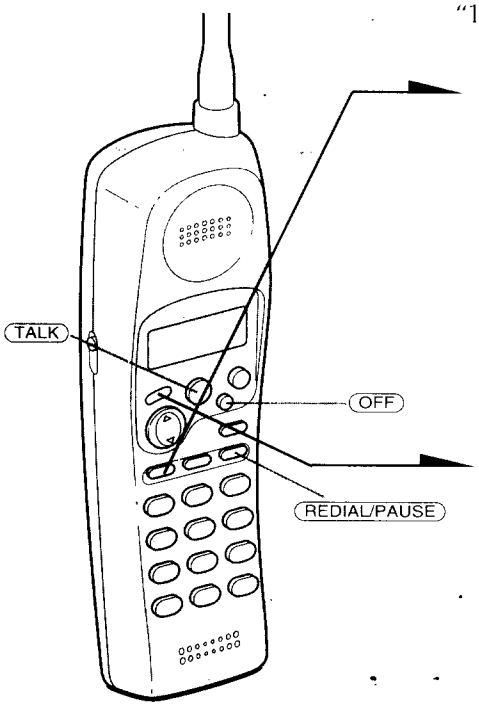
Realice la operación anterior y haga que "ON" parpadee en el paso 4.

Marcación rápida

Es posible marcar números de teléfono mediante la pulsación de unas cuantas teclas; para ello, es preciso almacenar dichos números en las teclas de marcación. Pueden almacenarse un máximo de 10 números.

Almacenamiento de números de teléfono y nombres

Ejemplo: para almacenar "SONY" "123-4567".



1 Presione y mantenga presionada (PGM/SPEED DIAL) durante más de dos segundos.

Si "SPEED DIAL" no parpadea, presione ▼ o ▲ para que parpadee.

2 Presione (ENTER).

Aparece "ENTER ADDRESS".

3 Presione una de las teclas de marcación (0 a 9) para almacenar en ella un número de teléfono.

Se oirá un pitido de confirmación y aparece "ENTER NAME".

Tabla de caracteres

Tecla	Carácter
(2)	A → B → C
(3)	D → E → F
(4)	G → H → I
(5)	J → K → L
(6)	M → N → O
(7)	P → Q → R → S
(8)	T → U → V
(9)	W → X → Y → Z
(0)	Para borrar una carácter

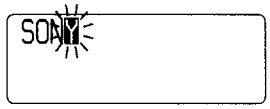
4 Introduzca el nombre mediante las teclas de marcación. Es posible introducir un máximo de 16 caracteres.

Presione una tecla de marcación hasta que aparezca el carácter deseado. (Consulte la tabla de caracteres para obtener más información.)

Introduzca los otros caracteres de la misma forma.

Para introducir dos caracteres asignados a la misma tecla o un "espacio", presione ▼ para desplazar el cursor hacia la derecha.

Ejemplo: para introducir "SONY", presione (7) cuatro veces (S), presione (6) tres veces (O), presione ▼ para desplazar el cursor, presione (6) dos veces (N) y presione (9) tres veces (Y).

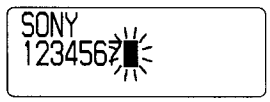


5 Presione (ENTER).

Aparece "ENTER NUMBER".

6 Introduzca el número de teléfono.

Es posible introducir un máximo de 16 dígitos, incluidos un tono y una pausa (cada uno de ellos se cuenta como un dígito).



7 Presione (ENTER).

Se oirá un pitido largo de confirmación, y el nombre y el número quedarán almacenados. El visor se apagará.

Notas

- Si introduce un número nuevo en el mismo número de marcación rápida, el anteriormente almacenado se borrará. Para evitar borrar números accidentalmente, compruebe primero el número de teléfono almacenado (consulte la página 21).
- No deje que transcurran más de un minuto entre cada paso del procedimiento.

Consejos

- Si ha introducido un nombre incorrecto en el paso 4 en la página 20, desplace el cursor presionando ▲ hasta el carácter incorrecto e introduzca el correcto.
- Si ha introducido un número incorrecto en el paso 6 en la página 20, presione ▲ para borrarlo. A continuación, introduzca el número correcto.
- En el modo de marcación por impulsos, * significa cambio temporal al modo de marcación por tonos (TONE).

Para almacenar números que van a marcarse mediante una central privada con extensiones (PBX)

Antes de introducir un número de teléfono en el paso 6 en la página 20, realice lo siguiente:

1 Introduzca el dígito de acceso a la línea exterior (por ejemplo, 9).

2 Presione (REDIAL/PAUSE) para introducir una pausa.

Realización de llamadas mediante la marcación rápida

1 Presione (TALK).

2 Presione (PGM/SPEED DIAL).

"ENTER ADDRESS" aparece en el visor.

3 Introduzca el número de marcación rápida que desee ((0) a (9)).

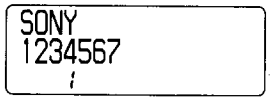
El número de teléfono almacenado en el número de marcación rápida se marcará.

Para comprobar el número de teléfono antes de la marcación rápida

1 Presione (PGM/SPEED DIAL).

2 Presione ▼ o ▲ para desplazarse por los números almacenados.

3 Presione (TALK) mientras visualiza el número.



Cambio de nombres y/o números de teléfono almacenados

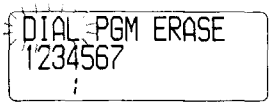
Almacene un nombre y/o número nuevo de teléfono, como se describe en las páginas 19 y 20.

Es posible cambiar un nombre y/o número de teléfono almacenado parcialmente como se describe en la página siguiente.

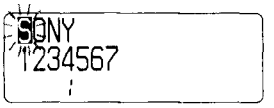
continuación

Para cambiar parcialmente un nombre y/o número de teléfono almacenado

1 Presione (PGM/SPEED DIAL) y muestre el nombre y número de teléfono que desee cambiar; para ello, presione ▼ o ▲.



2 Presione (ENTER).

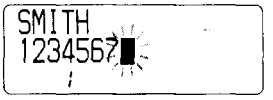


3 Presione ▼ o ▲ para que "PGM" parpadee y presione (ENTER).

El cursor parpadea en el primer carácter del nombre.

4 Introduzca el nuevo nombre.

Si desea cambiar sólo el número, omita este paso.



5 Presione (ENTER).

El cursor parpadea al final del último dígito del número de teléfono.

6 Presione ▲ para borrar el número e introduzca el nuevo.

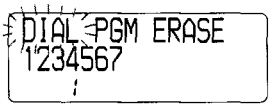
Si no desea cambiar el número, omita este paso.

7 Presione (ENTER).

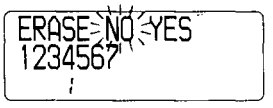
Oirá un pitido largo de confirmación y el nombre y/o el número cambiará.

Borrado de nombres y números de teléfono almacenados

1 Presione (PGM/SPEED DIAL) y muestre el nombre y número de teléfono que desee borrar; para ello, presione ▼ o ▲.



2 Presione (ENTER).



3 Presione ▼ o ▲. para que "ERASE" parpadee y presione (ENTER).

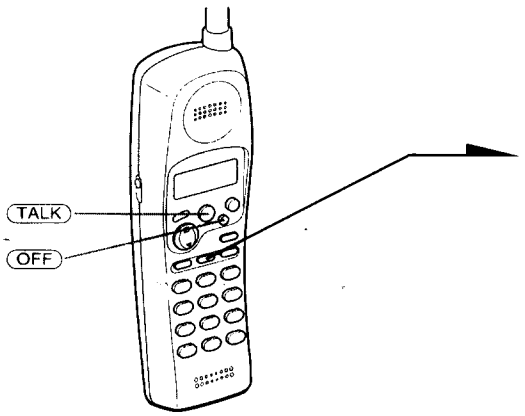
4 Presione ▼ o ▲. para que "YES" parpadee y, a continuación, presione (ENTER).

Se oirá un pitido largo de confirmación y el nombre y número de teléfono se borrarán.

5 Presione (OFF).

Intercomunicación entre el auricular y la unidad base (intercom)

Es posible hablar entre el auricular y la unidad base. Puede establecer la intercomunicación desde el auricular o desde la unidad base.

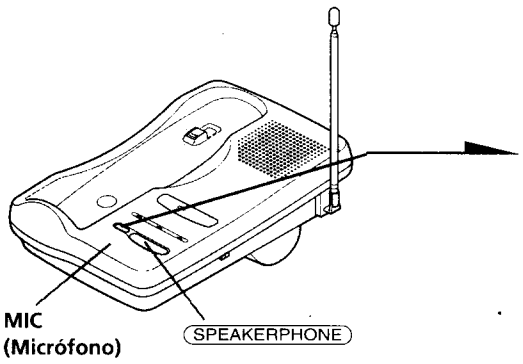


Para hablar del auricular a la unidad base

Presione (INTERCOM).

La unidad base sonará. Si alguien responde en la unidad base, podrá hablar.

Para recibir la llamada en la unidad base, presione (SPEAKERPHONE).



Para hablar de la unidad base al auricular

Presione (INTERCOM).

El auricular sonará. Si alguien responde en el auricular, podrá hablar.

Para recibir la llamada en el auricular, presione (TALK).

Cuando finalice la conversación

Presione (OFF) en el auricular o (SPEAKERPHONE) en la unidad base.

Si nadie responde

Presione (OFF) o (SPEAKERPHONE).

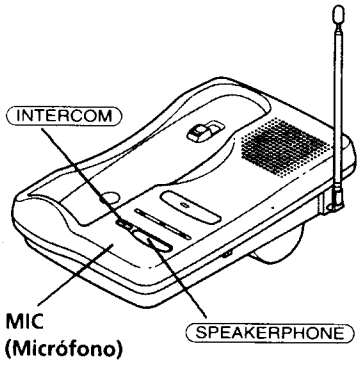
Nota

Si se recibe una llamada entrante durante la intercomunicación, sólo sonará la unidad base si RINGER está ajustado en ON. Para contestar a la llamada, finalice la intercomunicación.

Cambio entre el auricular y el altavoz de la unidad base durante una llamada

Es posible cambiar fácilmente entre el auricular y el altavoz de la unidad base sin desconectar la llamada.

De la unidad base al auricular



1 Presione (INTERCOM) en la unidad base durante la llamada.

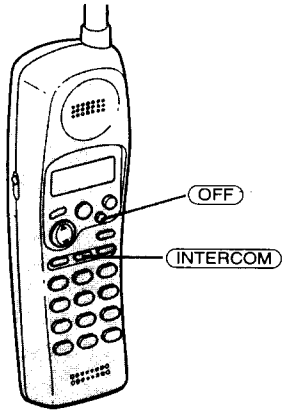
El auricular suena. Si alguien responde en éste, podrá hablar con la persona que se encuentre en el auricular.

2 Presione (SPEAKERPHONE).

La llamada se transfiere al auricular.

Si nadie responde en el auricular, vuelva a presionar (INTERCOM) para reanudar la conversación.

Del auricular a la unidad base



1 Presione (INTERCOM) en el auricular durante la llamada.

La unidad base suena. Si alguien responde en ésta, podrá hablar con la persona que se encuentre en la unidad base.

2 Presione (OFF).

La llamada se transfiere a la unidad base.

Si nadie responde en la unidad base, presionar (OFF) para reanudar la conversación.

Concepto del servicio de ID de llamada

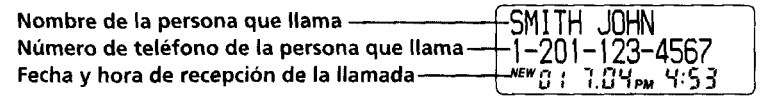
El ID de llamada permite que el número de teléfono de la persona que llama aparezca en el visor antes de contestar a la llamada. Para poder utilizar este servicio, es preciso solicitarlo. La denominación de este servicio puede variar en función de la compañía telefónica.

Para emplear este servicio, asegúrese de introducir su prefijo (consulte la página 13).

Al recibir una llamada

El número de teléfono aparece en el visor junto con la fecha y la hora como se muestra en el siguiente ejemplo.

Si el servicio de ID de llamada incluye el de nombre de la persona que llama, éste también aparecerá en el visor (máximo de 16 letras).


Nombre de la persona que llama
Número de teléfono de la persona que llama
Fecha y hora de recepción de la llamada
SMITH JOHN
1-201-123-4567
NEW 01 7.04PM 4:53

Al contestar a la llamada, la indicación de ID de llamada cambia a "TALK".

Notas

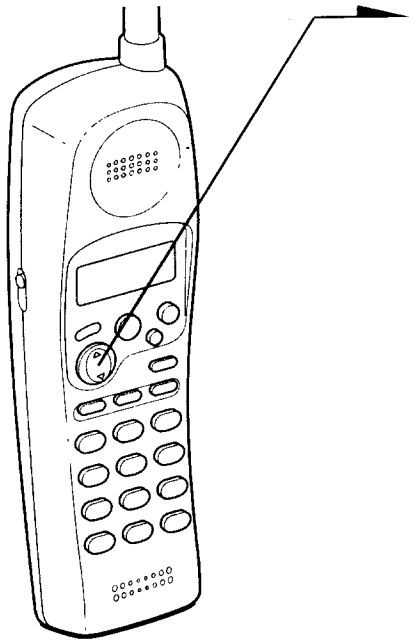
- El número de teléfono y/o nombre de la persona que llama no aparecerá en los siguientes casos:
- "OUT OF AREA": si la llamada se realiza a través de una compañía telefónica que no ofrezca el servicio de ID de llamada (incluidas las llamadas internacionales).
- "PRIVATE": si la llamada está "bloqueada". Por razones de intimidad, muchos estados permiten que no aparezca información sobre la persona que llama en el visor de ID de llamada de la otra parte.
- Si la llamada procede de una oficina en la que se utilizan varias líneas, es posible que el número de teléfono mostrado no coincida con el número empleado para llamar a la extensión.

Lista de ID de llamada

El teléfono almacena los datos de las últimas 30 llamadas recibidas incluidas las llamadas "OUT OF AREA" y "PRIVATE". Mantiene un registro de todas las llamadas recibidas, aunque no se hayan contestado.

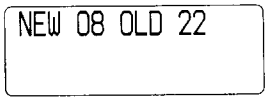
Visualización de la lista de ID de llamada

Es posible visualizar la lista de ID de llamada para comprobar el número de teléfono y/o nombre de las llamadas recibidas.



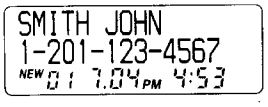
1 Presione ▼o ▲.

El visor muestra el número de llamadas "NEW" (llamadas que no se han visualizado) y "OLD" (llamadas que se han visualizado).



2 Vuelva a presionar ▼.

Los datos de la llamada más reciente aparecen durante un minuto.



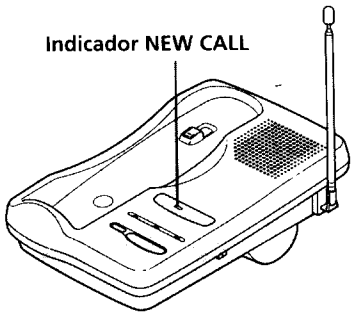
3 Presione ▼ para mostrar datos más antiguos o ▲ para mostrar datos más recientes.

Notas

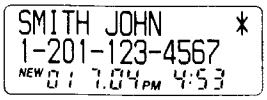
- Si ha comprobado todos los datos presionando ▼ o ▲, aparecerá "END OF LIST".
- Al recibirse la llamada número 31, el dato más antiguo se borra automáticamente.

Consejo

Si hay datos "NEW", el indicador NEW CALL de la unidad base parpadeará.



Acerca de la marca "*"

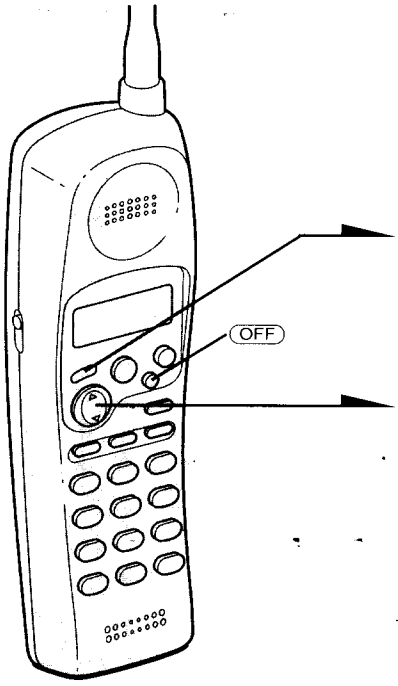


"*" aparece si hay más de dos llamadas del mismo número. El dato más antiguo se sustituirá por el reciente para que las llamadas se cuenten sólo como una.

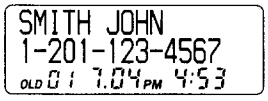
Eliminación de datos de la lista de ID de llamada

Los datos antiguos se borrarán automáticamente al recibirse la llamada número 31, aunque también es posible borrar manualmente los datos innecesarios uno por uno o borrar la lista completa.

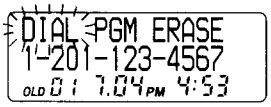
Para borrar los números de teléfono uno por uno



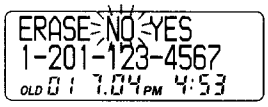
1 Muestre el número que desee borrar de la lista de ID de llamada (consulte la página 26).



2 Presione (ENTER).



3 Presione ▼ o ▲ para que "ERASE" parpadee y presione (ENTER).



4 Presione ▼ o ▲ para que "YES" parpadee y, a continuación, presione (ENTER).

Oirá un pitido largo de confirmación y los datos se borrarán.

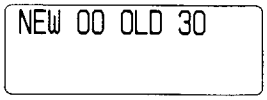
5 Presione (OFF).

continuación

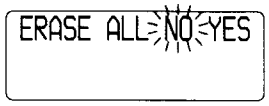
Lista de ID de llamada (continuación)

Para borrar la lista completa de una vez

1 Presione ▼ o ▲ una vez.

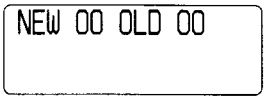


2 Presione (ENTER).



3 Presione ▼ o ▲ para que "YES" parpadee y, a continuación, presione (ENTER).

Oirá un pitido largo de confirmación y la lista completa se borrará.



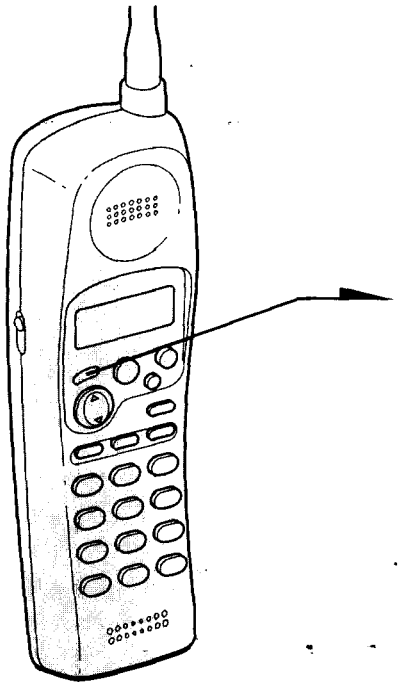
Nota

Si hay datos "NEW", oirá pitidos de error en el paso 2 y no será posible borrar la lista completa.

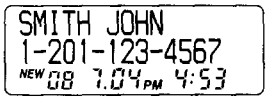
Uso de la lista de ID de llamada

Mediante el uso de la lista de ID de llamada, es posible llamar fácilmente a un número de teléfono de la lista de ID de llamada, o almacenar números de dicha lista en los números de marcación rápida.

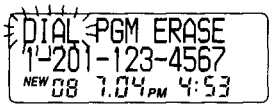
Llamada a un número de la lista de ID de llamada



1 Muestre el número de teléfono de la lista de ID de llamada al que desee llamar (consulte la página 26).



2 Presione (ENTER).



3 Vuelva a presionar (ENTER).

El teléfono marca automáticamente el número mostrado.

Nota

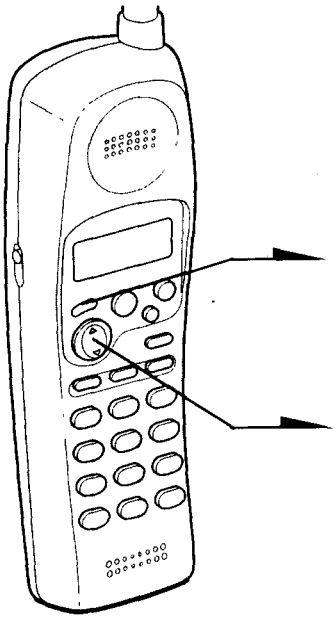
Si el teléfono está conectado a una central privada con extensiones (PBX), es posible que no pueda devolver una llamada desde la lista de ID de llamada, ya que es necesario un dígito de acceso a la línea exterior.

Consejo

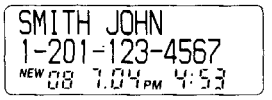
Puede presionar (TALK) para realizar una llamada en lugar de llevar a cabo los pasos 2 y 3.

continuación

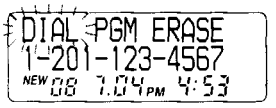
Almacenamiento de números de la lista de ID de llamada en el número de marcación rápida



1 Muestre el nombre y número de teléfono de la lista de ID de llamada que desee almacenar (consulte la página 26).

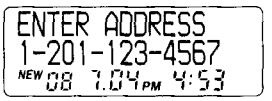


2 Presione (ENTER).



3 Presione ▼ para que "PGM" parpadee y presione (ENTER).

"ENTER ADDRESS" aparece en el visor.



4 Presione una de las teclas de marcación ((0) a (9)) para almacenar en ella el número de teléfono.

Oirá un pitido largo de confirmación y el nombre y número quedarán almacenados.

5 Presione (OFF).

Notas

- Si introduce un número nuevo en el mismo número de marcación rápida, el anteriormente almacenado se borrará. Para evitar borrar números accidentalmente, compruebe primero el número de teléfono almacenado (consulte la página 21).
- No deje que transcurran más de un minuto entre cada paso del procedimiento.
- Si el teléfono está conectado a una central privada con extensiones (PBX), es posible que sea necesario añadir un dígito de acceso a la línea exterior.

Consejo

Es posible cambiar el nombre una vez almacenado en el número de marcación rápida, si es necesario (consulte la página 21).

Uso del servicio de "ID de llamada con llamada en espera"

Este teléfono es compatible con el servicio de "ID de llamada con llamada en espera". Compruebe que su compañía telefónica ofrece este servicio.

Al igual que el servicio de ID de llamada básico, es necesario solicitar el servicio de "ID de llamada con llamada en espera" para poder utilizarlo.

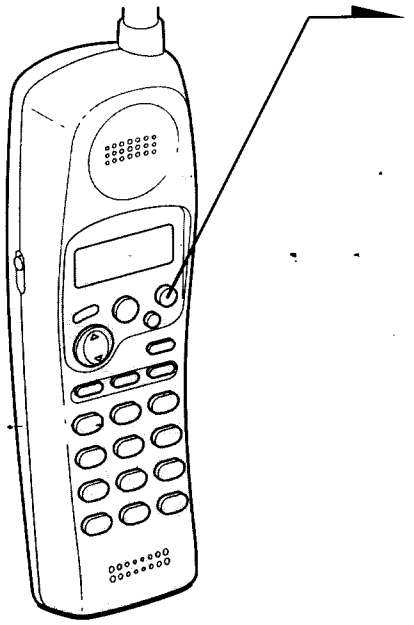
Aunque ya se haya abonado a los servicios de "ID de llamada" y de "llamada en espera" por separado, es preciso solicitar el servicio de "ID de llamada con llamada en espera" como un único servicio.

Se trata de un nuevo servicio que combina los dos.

Aunque ya disponga de un teléfono compatible con el servicio de ID de llamada con llamada en espera, a menos que se abone al servicio combinado de "ID de llamada con llamada en espera", no podrá ver el nombre y número de la segunda persona que llama.

Si se recibe una nueva llamada durante la conversación, el visor mostrará el nombre y/o número de teléfono de la nueva llamada.

Para pasar a la nueva llamada



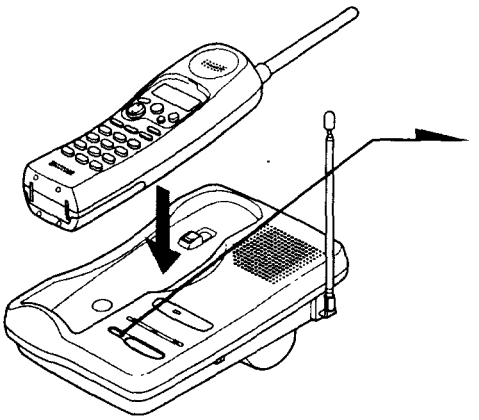
1 Para pasar a la nueva llamada, presione (CALL WAITING/FLASH).

2 Para recuperar la primera llamada, vuelva a presionar (CALL WAITING/FLASH).

Reajuste del código digital de seguridad

Normalmente, no es necesario ajustar el código digital de seguridad. Se asigna automáticamente a la unidad base y al auricular al cargar el paquete de batería por primera vez (consulte la página 11).

No obstante, si sospecha que otro teléfono inalámbrico emplea el mismo código de seguridad, puede cambiar dicho código.



1 Coloque el auricular en la unidad base.

2 Presione (INTERCOM) en la unidad base.

3 Levante el auricular durante más de un segundo. A continuación, vuelva a colocarlo en la unidad base y no lo utilice durante más de tres segundos para finalizar el cambio de código.

Nota

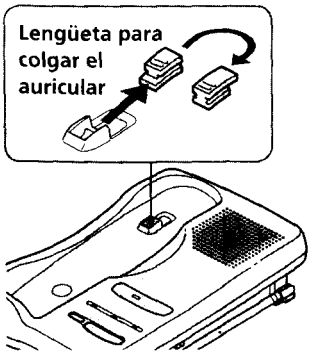
Si el paquete de batería del auricular está completamente descargado, o si se ha extraído de dicho auricular, el código digital de seguridad se borrará.
En este caso, cargue el paquete de batería. Se asignará un nuevo código digital de seguridad automáticamente.

Consejos

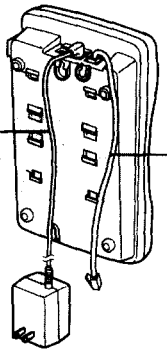
- Este procedimiento cambia el código de seguridad en la unidad base y en el auricular.
- Es posible cambiar el código de seguridad tantas veces como desee.

Instalación de la unidad base en la pared

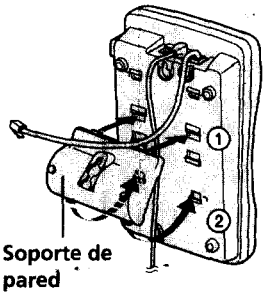
1



2



3



1 Dele la vuelta a la lengüeta para colgar el auricular.

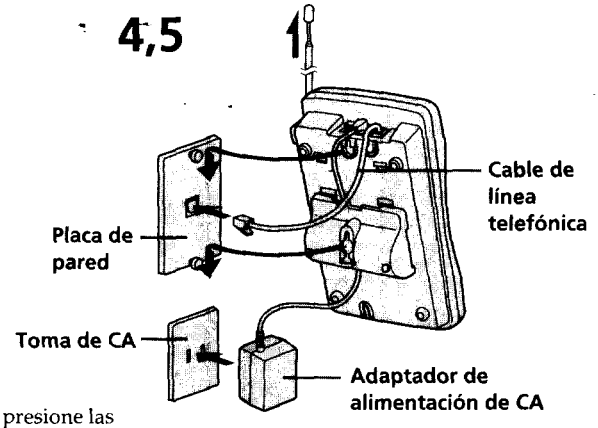
2 Enchufe el cable de línea telefónica en la toma LINE y el adaptador de alimentación de CA en la toma DC IN 9V. Emplee el cable más corto para realizar la instalación.

3 Fije el soporte de pared en el centro de la unidad base.

Alinee las marcas Δ del soporte de pared con las de la unidad base.

4 Enchufe el cable de línea telefónica en la toma de teléfono, y enganche la unidad base a la placa de pared.

5 Enchufe el adaptador de alimentación de CA en una toma de CA. A continuación, extienda la antena por completo de forma que quede orientada hacia el techo.



Consejo

Para extraer el soporte de pared, presione las lengüetas inferiores.

Notas sobre las fuentes de alimentación

Batería

- Para un óptimo rendimiento, almacene la batería a una temperatura de entre 5°C y 35°C.
- Si no va a utilizar el auricular durante un periodo de tiempo prolongado, extraiga la batería después de cargarla durante más de 12 horas. Recuerde que al extraer la batería del auricular, los números de marcación rápida se borrarán.

Interrupción del suministro eléctrico

Durante la interrupción del suministro eléctrico **no es posible** realizar o recibir llamadas.

RECICLADO DE BATERÍAS DE NÍQUEL-CADMIO

BATERÍAS DE NÍQUEL-CADMIO. DEBERÁN SER DESECHADAS DE FORMA ADECUADA.

Ni-Cd

Las baterías de níquel cadmio pueden reciclarse. Usted podrá ayudar a conservar el medio ambiente devolviendo las baterías que no desee utilizar a un centro de reparaciones Sony para su recopilación, reciclado, y eliminación apropiada.

Nota: En ciertas zonas, puede estar prohibido desechar baterías de níquel-cadmio en lugares de recogida de basura de viviendas o comercios.

Para información sobra el centro de reparaciones más cercano, llame a 1-800-222-SONY (EE.UU. solamente)

Precaución: No maneje baterías de níquel-cadmio dañadas o con escape de su electrólito.

Mantenimiento

- Limpie el exterior con un paño suave ligeramente humedecido en agua o en una solución de detergente neutro. No utilice limpiadores abrasivos, desengrasantes ni disolventes, como el alcohol o la bencina, ya que podrían dañar el acabado.
- Si los terminales de carga de la unidad base y el auricular están sucios, límpielos con un paño suave o papel.

En caso de duda o problemas con el teléfono, consulte a su proveedor Sony más próximo.

Solución de problemas

Si le surge alguno de los siguientes problemas al emplear el teléfono, utilice esta guía de solución de problemas para solucionarlo. Si el problema no se soluciona, póngase en contacto con el proveedor Sony más próximo.

	Problema	Solución
Realización de llamadas	Se oyen cinco pitidos cortos de error al presionar (TALK).	• Compruebe que ha instalado la unidad base correctamente (página 8). • Acerque el auricular a la unidad base. • Coloque el auricular en la unidad base durante unos instantes para reajustar el código digital de seguridad.
	No se oye el tono para marcar.	• Compruebe que el cable de línea telefónica está firmemente conectado a la toma de teléfono. • Compruebe que la batería está completamente cargada (página 11).
	El teléfono no se conecta en absoluto, aunque el número marcado es correcto.	• Compruebe que ha ajustado correctamente el modo de marcación (página 10).
	El teléfono no realiza la remarcación correctamente.	• Asegúrese de que el último número marcado es realmente el que desea marcar.
	Se oyen cinco pitidos cortos de error al intentar realizar la remarcación.	• El último número marcado es superior a 32 dígitos (incluidos los de tono y pausa, si se han utilizado). • El último número marcado se ha borrado.
Recepción de llamadas	El auricular no suena.	• Ajuste RINGER en la posición ON (página 18). • Es posible que la batería esté agotada. Cárguela durante más de 12 horas (página 11). • Compruebe que ha instalado correctamente la unidad base (página 8). • Acerque el auricular a la unidad base. • Coloque el auricular en la unidad base durante unos instantes para reajustar el código digital de seguridad.
	La unidad base suena aunque RINGER está ajustado en OFF.	• Vuelva a colocar el auricular en la unidad base después de cambiar el ajuste del timbre. Será válido una vez colocado el auricular en la unidad base. • Después de una larga interrupción de alimentación de la unidad base, el ajuste se restaurará en ON (activado). En este caso, vuelva a desactivar (OFF) el timbre.
Durante la conversación	Se oyen interferencias durante la conversación.	• Acerque el auricular a la unidad base. • Presione (CHANNEL) en el auricular para obtener un canal que proporcione una mejor recepción. • Aleje la unidad base de fuentes de ruido (página 8).
	Se oye un pitido cada tres segundos y los indicadores y "BATTERY LOW" aparecen en el visor.	• La batería se ha agotado. Cárguela durante más de 12 horas (página 11). Tenga en cuenta que no es posible utilizar el auricular durante más de un minuto sin cargarlo.
Marcación rápida	Se oyen cinco pitidos cortos de error y no es posible almacenar números para la marcación rápida.	• Asegúrese de que realiza correctamente el procedimiento para almacenar el número (página 19). • Compruebe que el número (incluidos los dígitos de tonos e impulsos) no supera los 16 dígitos.
	La marcación rápida es incorrecta.	• Almacene un número correcto (página 19).

continuación

Solución de problemas (continuación)

	Problema	Solución
Intercomunicación	El auricular no suena al llamar desde la unidad base.	• Es posible que el auricular se encuentre en uso. • Es posible que la batería disponga de poca energía o que esté descargada. Cárguela durante más de 12 horas (página 11). • Levante la antena de la unidad base verticalmente y extiéndala por completo. • Aleje la unidad base de fuentes de ruido (página 8). • Acerque el auricular a la unidad base. • Coloque el auricular en la unidad base durante unos instantes para reajustar el código digital de seguridad.
ID de llamada	El nombre y/o número de teléfono de la persona que llama no aparece en el visor.	• Compruebe que se ha abonado al servicio de ID de llamada. • Es posible que el servicio de ID de llamada no funcione si el teléfono está conectado a una central privada con extensiones (PBX). • La llamada se realiza a través de una compañía que no ofrece el servicio de ID de llamada. Aparecerá "OUT OF AREA" en el visor. • La llamada está -bloqueadaÍ. Aparecerá "PRIVATE" en el visor. • Ha contestado a la llamada mientras el visor mostraba "**RINGING**". Asegúrese de contestar una vez aparezcan los datos de ID de llamada.
	El nombre y/o número de teléfono de la persona que llama no aparece en el visor durante la llamada en espera.	• Compruebe que se ha abonado al servicio de "ID de llamada con llamada en espera" (consulte la página 31). • Compruebe que no hay nadie hablando por otro teléfono de la misma línea telefónica.
	No es posible marcar el número de la lista de ID de llamada.	• Compruebe que ha introducido su prefijo correctamente (página 13). • Es posible que esta función no se active si el teléfono está conectado a una central privada con extensiones (PBX).
	Aparece "CONNECTING" durante mucho tiempo.	• Acerque el auricular a la unidad base. • Aleje la unidad base de fuentes de ruido (página 8).
Batería/fuente de alimentación	El indicador CHARGE no se ilumina al colocar el auricular para cargarlo.	• Limpie los terminales de carga de la unidad base y del auricular con un paño o papel suave para mejorar el contacto de dichos terminales. • Compruebe que ha colocado correctamente el auricular en la unidad base.
	La duración de la batería es corta.	• Ha cargado el paquete de batería durante menos de 12 horas (debido a un corte en el suministro eléctrico, etc.). • La duración de uso de la batería ha finalizado y es necesario sustituirla.

Especificaciones

General

Control de frecuencia
PLL controlado por cristal de cuarzo
Modo de funcionamiento
FM, dúplex
Canal de operación
25 canales
Señal de marcación
Tono, 10 PPS (impulso) seleccionable
Accesorios suministrados
Consulte la página 7.

Auricular

Fuente de alimentación
Batería recargable BP-T16
Duración de la batería
En espera: Aprox. 7 días
Dimensiones
Aprox. 58 x 201 x 43 mm (an/al/prf), sin antena (aprox. 2 3/8 x 8 x 1 3/4 pulgadas)
Antena: 105 mm (4 1/4 pulgadas)
Masa
Aprox. 260 g (9,2 oz), batería incluida

Unidad base

Fuente de alimentación
DC 9V desde adaptador de alimentación de CA
Tiempo de carga de la batería
Aprox. 12 horas
Dimensiones
Aprox. 142 x 50 x 226 mm (an/al/prf), sin antena (aprox. 5 5/8 x 2 x 9 pulgadas)
Antena: 540 mm (21 3/8 pulgadas)
Masa
Aprôx. 500 g (1 lb 2 oz), sin abrazadera de pared

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Índice alfabético

A

Ajuste del volumen
  volumen del altavoz 17
  volumen del auricular 15
Almacenamiento de datos de ID de llamada en la marcación rápida 30

B

Borrado
  datos de ID de llamada 27
  marcación rápida 22
  último número marcado 16

C, D, E, F, G, H

Cambio entre el auricular y el altavoz de la unidad base durante una llamada 24
Canal 15
Código digital de seguridad 6, 32
Conexión 9
Contenido del paquete 7

I, J, K, L

ID de llamada 25
  almacenamiento de números para la marcación rápida 30
  devolución de llamadas 29
  Lista de ID de llamada 26
ID de llamada con llamada en espera 31
Instalación
  auricular 11
  unidad base 8
Instalación de la unidad base en la pared 33
Intercomunicación 23

M, N

Marcación por impulsos 10
Marcación por tonos
  cambio 15
  modo de marcación 10
Marcación rápida 19
Modo de marcación
  cambio temporal al modo de tonos 15
  selección 10

O

OUT OF AREA 25

P, Q

Paquete de batería
  carga 11
  duración 12
Prefijo 13
PRIVATE 25

R

Realización de llamadas 15
Recepción de llamadas 17
Remarcación 16

S

Servicio de llamada en espera 17
Solución de problemas 35

T

Timbre
  activación/desactivación 18

U

Ubicación, unidad base 8

V, W, X, Y, Z

Volumen
  altavoz 17
  auricular 15

SONY®

Productos telefónicos

GARANTÍA LIMITADA

Sony Electronics Inc. ("Sony") garantiza este producto contra defectos de materiales o hechura, según se expone a continuación:

1. Durante un período de l año a partir de la fecha de compra, Sony pagará, a opción, los cargos de mano de obra de su centro de servicio Sony autorizado por concepto de reparación o sustitución del producto defectuoso. Después de dicho período de l año, usted debe pagar todos los cargos de mano de obra.

2. Adicionalmente, Sony suministrará, sin cargo, sustitutos nuevos o reconstruidos para las piezas defectuosas durante un período de l año, a partir de la fecha original de compra.

3. ACCESORIOS: Las piezas y la mano de obra de todos los accesorios se encuentran cubiertas por un (1) año.

Para obtener el servicio de garantía, usted debe llevar el producto o enviar el producto con flete pagado por adelantado a cualquier servicio Sony autorizado, en su embalaje original u otro que proporcione un grado de protección similar.

Esta garantía no cubre las instrucciones para el cliente, la instalación, los ajustes iniciales ni los problemas de recepción de la señal.

Esta garantía no cubre los daños en el acabado o los daños derivados de los actos de Dios, accidentes, maltrato, abuso, negligencia, uso comercial o modificación del producto o de cualquier parte del mismo, incluyendo la antena. Esta garantía no cubre los daños causados por una operación o mantenimiento indebido, la conexión a una fuente de alimentación inadecuada, o la reparación efectuada o intentada por un establecimiento no autorizado por Sony o por cualquier otra agencia de servicio sin la debida autorización. Esta garantía no cubre los productos que se venden "TAL COMO ES" o "INTEGRO", ni los fungibles (tales como fusibles o pilas). Esta garantía es válida solamente en los Estados Unidos.

Para obtener el servicio de garantía se deberá presentar una prueba fehaciente de la compra, tal como factura de compra o un recibo de la venta que testimonie que la unidad se encuentra dentro del período de garantía.

Esta garantía podrá quedar nula y sin efecto si se altera o se retira del producto el número de serie de la fábrica.

LA REPARACIÓN O REEMPLAZO SEGÚN LO ESTIPULADO BAJO LA PRESENTE GARANTÍA ES RECURSO EXCLUSIVO DEL CONSUMIDOR. SONY NO SERÁ RESPONSABLE DE CUALESQUIER DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DEBIDO A LA VIOLACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SOBRE EL PRESENTE PRODUCTO, EXCEPTO EN LA MEDIDA EN QUE DICHA ESTIPULACIÓN SEA PROHIBIDA EN VIRTUD DE LEGISLACIÓN PERTINENTE. LA DURACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO DEL PRESENTE PRODUCTO QUEDA LIMITADA A LA DURACIÓN DE LA PRESENTE GARANTÍA.

Algunos estados no reconocen la limitación o exclusión de responsabilidad por daños incidentales o consecuentes, o establecen limitaciones sobre la duración de la garantía implícita y en tales casos, las anteriores limitaciones o exclusiones posiblemente no se apliquen a usted. Asismismo, si celebra un contrato de servicio con un socio Sony dentro de los 90 días a partir de la fecha de venta, la limitación sobre la duración de la garantía implícita no será aplicada a usted. Esta garantía le confiere derechos legales específicos, y tal vez tenga usted, asimismo, otros derechos que varíen de un estado a otro.

Para su comodidad, Sony Electronics Inc. ha establecido un servicio telefónico de información para los problemas más frecuentes.

Cuando desee localizar el centro de servicio o el distribuidor más próximo a su zona, necesite asistencia o soporte técnico, o información relacionada con el producto o su operación, llame a:

Sony Direct Response Center
1-(800)-222-7669
o escriba a:
Sony Direct Response Center
12451 Gateway Blvd.
Fort Myers, FL 33913

Para una pieza o accesorio que no esté en venta en su distríbuidor autorizado, llame a:

1-(800)-488-SONY (7669)

SONY

Telephone

LIMITED WARRANTY

Sony Electronics Inc. ("Sony") warrants this Product (including any accessories) against defects in material or workmanship as follows:

1. LABOR: For a period of one (1) year from the date of purchase, if this Product is determined to be defective, Sony will repair or replace the Product, at its option, at no charge, or pay the labor charges to any Sony authorized service facility. After the Warranty Period, you must pay for all labor charges.

2. PARTS: In addition, Sony will supply, at no charge, new or rebuilt replacements in exchange for defective parts for a period of one (1) year. After the warranty period, you must pay for all parts costs.

3. ACCESSORIES: Parts and labor for all accessories are for one (1) year.

To obtain warranty service, you must take the Product, or deliver the Product freight prepaid, in either its original packaging or packaging affording an equal degree of protection, to any authorized Sony service facility.

This warranty does not cover customer instruction, installation, set up adjustments or signal reception problems.

This warranty does not cover cosmetic damage or damage due to acts of God, accident, misuse, abuse, negligence, commercial use, or modification of, or to any part of the Product, including the antenna. This warranty does not cover damage due to improper operation or maintenance, connection to improper voltage supply, or attempted repair by anyone other than a facility authorized by Sony to service the Product. This warranty does not cover Products sold AS IS or WITH ALL FAULTS, or consumables (such as fuses or batteries). This warranty is valid only in the United States.

Proof of purchase in the form of a bill of sale or receipted invoice which is evidence that the unit is within the Warranty period must be presented to obtain warranty service.

This warranty is invalid if the factory applied serial number has been altered or removed from the Product.

REPAIR OR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE CONSUMER. SONY SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THIS PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WARRANTY.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. In addition, if you enter into a service contract with the Sony Partnership within 90 days of the date of sale, the limitation on how long an implied warranty lasts does not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state.

For your convenience, Sony Electronics Inc. has established telephone numbers for frequently asked questions:

To locate the servicer or dealer nearest you, or for service assistance or resolution of a service problem, or for product information or operation, call:

Sony Direct Response Center
1-(800)-222-7669
or write to:
Sony Direct Response Center
12451 Gateway Blvd.
Fort Myers, FL 33913

For an accessory or part not available from your authorized dealer, call:

1-(800)-488-SONY (7669)

Sony Corporation Printed in the Philippines UDZZ01534EZ